

Zateplenie obvodového plášťa

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	1 016,070	4,32	4 389,42
2	Vonkajšia omietka podhládov tenkovrstvová BAUMIT, minerálna, Baumit CrystalTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	72,330	23,73	1 716,39
3	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 2 mm	m2	943,740	18,99	17 921,62
4	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	3,120	37,28	116,31
5	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	69,210	46,60	3 225,19
6	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 120 mm, skrutkovacie kotvy	m2	12,000	53,43	641,16
7	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy	m2	111,770	44,90	5 018,47
8	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 160 mm, skrutkovacie kotvy	m2	780,680	74,90	58 472,93
9	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy	m2	12,300	87,38	1 074,77
10	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	39,000	47,07	1 835,73
11	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 026,620	3,49	3 582,90
12	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 026,620	1,78	1 827,38
13	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 026,620	2,29	2 350,96
14	Hliníkový soklový profil šírky 163 mm	m	135,500	15,17	2 055,54
15	Odrhová skúška pre návrh kotviaceho systému	ks	1,000	314,05	314,05
16	Rohový profil s integrovanou sieťovinou	m	123,000	3,40	418,20
17	Okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	237,220	6,10	1 447,04
18	Príkresanie rovných ostení a oprava omietok po hrubom vybúraní otvorov, v murive teh. na maltu, -0,05700t	m2	85,200	9,77	832,40
19	Otlčenie a oprava omietok vonkajších brizolitových	m2	121,400	3,84	466,18
20	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	12,350	96,25	1 188,69
21	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	4,000	462,00	1 848,00
22	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 12 m	t	35,130	11,01	386,78
23	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	84,330	4,94	416,59
24	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti	m2	96,980	1,41	136,74
25	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,880	2,60	15,29
26	Úprava vetracej mriežky vo fasáde a vrátane dĺžky potrubia VZT	ks	9,000	98,56	887,04
27	Znova namontovanie klimatizačnej jednotky vonkajšej vrátane predĺženie kotvenia	ks	8,000	385,00	3 080,00
28	Demontáž klimatizačnej jednotky vonkajšej	ks	8,000	181,00	1 448,00
29	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	59,030	1,70	100,35
30	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	ks	1,000	1 649,98	1 649,98

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Celkom					118 864,12

Zateplenie strešného plášťa

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	120,000	4,28	513,60
2	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,610	17,55	98,46
3	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	252,450	0,51	128,75
4	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,610	15,22	85,38
5	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	6,910	80,00	552,80
6	Poplatok za skládku - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	6,910	50,05	345,85
7	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarným spoju	m2	576,000	15,30	8 812,80
8	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech s príslušenstvom, vnútroné lišty, ukončovacia lišta ...	m2	662,400	8,05	5 332,32
9	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	1 808,640	1,29	2 333,15
10	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10° - 2x	m2	1 152,000	0,98	1 128,96
11	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	1 324,800	2,09	2 768,83
12	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	62,000	17,38	1 077,56
13	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	62,000	0,18	11,16
14	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	62,000	15,61	967,82
15	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 621 - 800 mm pod klampiarske konštrukcie	m	42,000	17,39	730,38
16	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	42,000	0,18	7,56
17	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	42,000	15,61	655,62
18	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	66,390	3,22	213,78
19	Tepelná izolácia stropov ľahkou striekanou PUR penou	m3	120,120	250,70	30 114,08
20	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	105,800	1,61	170,34
21	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	120,120	1,84	221,02
22	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° XPS, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	496,000	9,39	4 657,44
23	Doska XPS hr. 100 mm, ploché strechy - 2x	m2	1 011,840	26,28	26 591,16
24	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	593,020	1,40	830,23
25	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224 - 288 cm2	m	823,500	14,04	11 561,94
26	Dodávka stavebného reziva	m3	26,090	425,00	11 088,25
27	Demontáž debnenia striech	m2	92,600	2,11	195,39
28	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 25 mm	m2	242,220	26,26	6 360,70
29	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	26,090	26,03	679,12
30	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	18,080	66,95	1 210,46
31	Spätný montáž kazetový podhľad 600x600 mm	m2	120,120	4,15	498,50
32	Kazeta stropná, biela, šxl 600x600 mm, sadrokartónová, - náhrada	m2	10,500	7,73	81,17
33	Demontáž sadrokartónového kazetovaného podhľadu	m2	120,120	4,71	565,77

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
34	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	14,930	0,60	8,96
35	Montáž s materiálom klampiarskych prvkov - odvetrávací komínček	ks	10,000	53,82	538,20
36	Krytina falcovaná pozink farebný, sklon strechy do 30°, s príslušenstvom	m2	242,220	70,88	17 168,55
37	Demontáž krytiny hladkej strešnej, odvoz sute	m2	242,220	2,68	649,15
38	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 660 a 750 mm, -0,00415t	m	63,600	1,24	78,86
39	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, vrátane okapnicového plechu	m	119,300	1,44	171,79
40	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° -0,00009t	ks	117,000	1,04	121,68
41	Žľaby z pozinkovaného farebného PZf plechu, pododkvapové 160mm	m	119,300	41,66	4 970,04
42	Kotlík kónický z pozinkovaného farebného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	8,000	36,61	292,88
43	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	8,000	1,93	15,44
44	Úprava dĺžky potrubia odsávača vo fasáde - S	m	1,000	25,07	25,07
45	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farebného PZf plechu, vrátane rohov do r.š. 500 mm	m	62,000	33,85	2 098,70
46	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farebného PZf plechu, vrátane rohov do r.š. 750 mm	m	5,800	47,31	274,40
47	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	62,000	1,91	118,42
48	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou od 120 do 150 mm, -0,00418t	m	50,400	1,44	72,58
49	Demontáž odpadového kolena výtokového štvorcového, so stranou 120 a 150 mm, -0,00170t	ks	8,000	1,70	13,60
50	Zvodové rúry z pozinkovaného farebného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	50,400	50,47	2 543,69
51	Demontáž plechového odvetrávacieho komína na streche	ks	10,000	3,06	30,60
52	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	309,600	1,90	588,24
53	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	ks	1,000	1 965,00	1 965,00
Celkom					152 336,16

Výmena otvorových konštrukcií

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Zamurovanie otvoru plochy do 0,25 m ² v murive nadzákladovom kameňom v mure hr. do 450 mm	m ³	1,850	20,68	38,26
2	Murárske vysprávky s materiálom	m ²	34,500	27,83	960,14
3	Demontáž dverí drevených aj so zárubňou, 1 bm obvodu do suti - 0,012t	m	21,200	3,82	80,98
4	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m ² , -0,02400t	ks	4,000	1,00	4,00
5	Vyvesenie plastového okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m ² , -0,01400t	ks	3,000	0,65	1,95
6	Demontáž dverí plastových vchodových aj so zárubňou, 1 bm obvodu do suti - 0,012t	m	11,400	7,66	87,32
7	Vyvesenie plastového dverného krídla do suti plochy do 2 m ² , -0,02600t	ks	3,000	1,42	4,26
8	Vybúranie plastových rámov okien do suti dvojitých, plochy do 1 m ² , -0,07400t	m ²	76,690	22,34	1 713,25
9	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov do r.š. 500 mm	m	87,050	53,91	4 692,87
10	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	87,050	2,22	193,25
11	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	40,400	2,19	88,48
12	Montáž okna plastového na PUR penu	m	14,540	24,67	358,70
13	Plastové okno trojkridlové, vxš 2950x2400 mm, izolačné trojsklo, ozn. O02	ks	10,000	1 244,88	12 448,80
14	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	10,340	32,38	334,81
15	Plastové vchodové dvere, vxš 2900x2270 mm, izolačné trojsklo, ozn. O01	ks	1,000	2 164,57	2 164,57
16	Plastové vchodové dvere, vxš 1100x2100+1100x1250 mm, izolačné trojsklo, ozn. O03	ks	1,000	1 024,02	1 024,02
17	Montáž dverového krídla otočného jednokridlového poldrážkového, vrátane kovania	ks	6,000	33,33	199,98
18	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	6,000	27,15	162,90
19	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch CPL laminát svetlý dub	ks	6,000	285,12	1 710,72
20	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	2,000	19,12	38,24
21	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, biela	m	4,700	22,83	107,30
22	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela	ks	4,000	0,59	2,36
23	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové	ks	6,000	93,31	559,86
24	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch CPL laminát, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokridlové dvere	ks	6,000	211,78	1 270,68
25	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	331,400	0,63	208,78
26	Montáž pákového uzáveru s materiálom	ks	4,000	82,78	331,12
27	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,80 m	m ²	22,670	1,74	39,45
28	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrných povrchov výšky do 3,80 m	m ²	22,670	0,21	4,76
29	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m ²	83,000	1,84	152,72

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
30	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	22,670	3,84	87,05
Celkom					29 071,58

Vykurovací systém

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0,09 m ²	ks	12,500	3,92	49,00
2	vnútorná sadrová omietka stien tiahle 0,10 mm do 0,10 m ²	m ²	0,500	12,26	6,13
3	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m ²	0,500	10,13	5,07
4	Opravný poter CEMIX, oprava dutín a výtlkov v poteroch, Polymércementový poter 40 MPa, ozn. 070, hr. 50 mm	m ²	0,250	82,92	20,73
5	Montáž podláh z drevených vlysov šírky do 60 mm, lepením s pretmelením	m ²	1,000	20,93	20,93
6	Vlysy podlahové hrúbky 21 DB,L=400,B=55 I	m ²	1,000	78,11	78,11
7	Oprava povlakových podláh z linolea alebo PVC lepením	m ²	0,250	22,05	5,51
8	Podlaha PVC homogénna, trieda záťaž 34/43, hrúbka 2 mm	m ²	0,250	31,11	7,78
9	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,090	51,88	4,67
10	Odstránenie tepelnej izolácie telies pásov alebo fólií plôch tvarovaných, -0,00240t	m ²	10,200	5,70	58,14
11	Odstránenie tepelnej izolácie telies z vláknitých materiálov bez konštrukcie bez povrchovej úpravy, -0,01980t	m ²	10,200	5,70	58,14
12	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vláknitých materiálov bez konštrukcie bez povrchovej úpravy, -0,01850t	m ²	58,500	5,70	333,45
13	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny, vnút.priemer do 18 mm	m	6,000	5,18	31,08
14	Izolačné potrubné púzdro z minerálnej vlny s hliníkovou fóliou ALU-skruž 15 x 20 mm	m	2,000	7,34	14,68
15	Izolačné potrubné púzdro z minerálnej vlny s hliníkovou fóliou ALU-skruž 18 x 20 mm	m	4,000	7,35	29,40
16	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny, vnút.priemer 19-22 mm	m	6,000	5,21	31,26
17	Izolačné potrubné púzdro z minerálnej vlny s hliníkovou fóliou ALU-skruž 22 x 20 mm	m	6,000	3,42	20,52
18	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny, vnút.priemer 23-28 mm	m	114,000	5,67	646,38
19	Izolačné potrubné púzdro z minerálnej vlny s hliníkovou fóliou ALU-skruž 28 x 20 mm	m	114,000	3,52	401,28
20	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny, vnút.priemer 29-35 mm	m	32,000	5,83	186,56
21	Izolačné potrubné púzdro z minerálnej vlny s hliníkovou fóliou ALU-skruž 35 x 20 mm	m	32,000	3,80	121,60
22	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny, vnút.priemer 36-42 mm	m	66,000	5,83	384,78
23	Izolačné potrubné púzdro z minerálnej vlny s hliníkovou fóliou ALU-skruž 42 x 25 mm	m	66,000	5,14	339,24
24	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny, vnút.priemer 43-48 mm	m	28,000	6,13	171,64
25	Izolačné potrubné púzdro z minerálnej vlny s hliníkovou fóliou ALU-skruž 48 x 25 mm	m	28,000	5,28	147,84
26	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny, vnút.priemer 49-60 mm	m	8,000	6,44	51,52
27	Izolačné potrubné púzdro z minerálnej vlny s hliníkovou fóliou ALU-skruž 60 x 30 mm	m	8,000	6,90	55,20
28	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny, vnút.priemer 61-76 mm	m	10,000	6,75	67,50
29	Izolačné potrubné púzdro z minerálnej vlny s hliníkovou fóliou ALU-skruž 76 x 40 mm	m	10,000	9,25	92,50

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
30	Páska hliníková samolepiaca, s akrylátovým lepidlom, 10 m / 50 mm, celková hr. 0,12 mm / hr. hliníka 0,07 mm, napr. TESA 56223 alebo ekvivalent	ks	8,000	12,27	98,16
31	Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 50 mm na potrubia s rovnou plochou	m2	1,400	18,40	25,76
32	Tepelná izolácia na báze penového syntetického kaučuku-samolepiaci pás hr. 50 mm napr. AF/Armaflex alebo ekvivalent	m2	1,400	65,76	92,06
33	Izolácia tepelná - montáž oplechovania snímateľného - armatúr	m2	1,000	85,87	85,87
34	Oplechovanie potrubia pozinkovaným plechom D 160 mm	m	2,000	88,93	177,86
35	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	36,950	1,99	73,53
36	Demontáž kotla oceleového na kvapalné alebo plynne palivá s výkonom nad 25 do 40 kW, -0,30625t	ks	1,000	99,74	99,74
37	Demontáž komínovej vložky a prípojných dymovodov do D150	m	1,500	59,80	89,70
38	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o výhrevnej ploche kotla do 5 m2	ks	1,000	15,03	15,03
39	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	0,320	306,67	98,13
40	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	0,770	3,07	2,36
41	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	m	4,000	27,60	110,40
42	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Qmax 15 m3/h	ks	1,000	245,88	245,88
43	Rozdeľovač a zberač - združený (kombi) modul 120, 110°C/0,6 MPa, vrátane tepelnej izolácie	m	2,100	768,05	1 612,91
44	Nastaviteľné stojany pre zberač - združený (kombi), NS 80 - 150, výška 420 - 670mm	ks	2,000	131,10	262,20
45	Montáž a dodávka úpravne vody pre vykurovací/chladiaci systém, automatický zmäkčovač, vrátane montáže a prevádzkových náplní	súb.	1,000	2 164,68	2 164,68
46	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	1,320	115,00	151,80
47	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	955,860	0,07	66,91
48	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	140,000	1,30	182,00
49	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	250,000	1,38	345,00
50	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	340,000	2,76	938,40
51	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89, -0,00841t	m	17,000	2,76	46,92
52	Oprava rozvodov potrubí z oceleových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 15	ks	22,000	11,19	246,18
53	Potrubie z oceleových rúr, bezšvových, závitových STN 42 5710, materiál 11 353.0, DN 15	m	2,000	20,04	40,08
54	Potrubie z oceleových rúr, bezšvových, závitových STN 42 5710, materiál 11 353.0, DN 20	m	2,000	22,83	45,66
55	Potrubie z oceleových rúr, bezšvových, závitových STN 42 5710, materiál 11 353.0, DN 25	m	5,000	27,82	139,10
56	Potrubie z oceleových rúr, bezšvových, závitových STN 42 5710, materiál 11 353.0, DN 40	m	28,000	36,89	1 032,92
57	Potrubie z oceleových rúr, bezšvových, závitových STN 42 5710, materiál 11 353.0, DN 50	m	12,000	49,31	591,72

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
58	Potrúbie z oceleových rúr, bezšvových, hladkých STN 42 5715, materiál 11 353.0, DN 65 (76x3,0)	m	10,000	64,94	649,40
59	Potrúbie z oceleových tenkostenných rúr z uhlíkovej ocele, zvonka pozinkovaných, spájané lisovaním, D 15x1,2	m	181,000	14,62	2 646,22
60	Potrúbie z oceleových tenkostenných rúr z uhlíkovej ocele, zvonka pozinkovaných, spájané lisovaním, D 18x1,2	m	100,000	15,40	1 540,00
61	Potrúbie z oceleových tenkostenných rúr z uhlíkovej ocele, zvonka pozinkovaných, spájané lisovaním, D 22x1,5	m	72,000	16,70	1 202,40
62	Potrúbie z oceleových tenkostenných rúr z uhlíkovej ocele, zvonka pozinkovaných, spájané lisovaním, D 28x1,5	m	230,000	18,98	4 365,40
63	Potrúbie z oceleových tenkostenných rúr z uhlíkovej ocele, zvonka pozinkovaných, spájané lisovaním, D 35x1,5	m	41,000	23,82	976,62
64	Potrúbie z oceleových tenkostenných rúr z uhlíkovej ocele, zvonka pozinkovaných, spájané lisovaním, D 42x1,5	m	67,000	32,44	2 173,48
65	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových	m	39,000	1,53	59,67
66	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priemeru 89	m	10,000	1,53	15,30
67	Tlaková skúška medeneho potrubia a potrubia z oceleových tenkostenných rúr do D 35 mm	m	609,000	1,23	749,07
68	Tlaková skúška medeneho potrubia a potrubia z oceleových tenkostenných rúr nad 35 do 64 mm	m	67,000	1,23	82,41
69	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	2,890	85,87	248,16
70	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	209,050	1,73	361,66
71	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65	ks	2,000	21,47	42,94
72	Medziprírubová uzatváracia klapka pre vykurovanie (PN16, max. prac. teplota +120°C) DN 65	ks	2,000	58,93	117,86
73	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	5,000	1,99	9,95
74	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	62,000	4,60	285,20
75	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	37,000	9,20	340,40
76	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	10,000	10,73	107,30
77	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	14,000	4,91	68,74
78	Vypúšťací guľový kohút pre vykurovanie so zátkou a prípojkou na hadicu (PN16, max. prac. teplota +120°C) DN 15 (1/2")	ks	14,000	4,60	64,40
79	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	2,000	5,21	10,42
80	Guľový kohút pre vykurovanie, s dotiahnuteľnou upchávkou (PN30 = max. prac. teplota +100°C, PN10 = max. +150°C) DN 15 (1/2")	ks	2,000	6,00	12,00
81	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	4,000	8,28	33,12
82	Guľový kohút pre vykurovanie, s dotiahnuteľnou upchávkou (PN30 = max. prac. teplota +100°C, PN10 = max. +150°C) DN 25 (1")	ks	4,000	13,60	54,40
83	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	12,000	14,57	174,84
84	Guľový kohút pre vykurovanie, s dotiahnuteľnou upchávkou (PN30 = max. prac. teplota +100°C, PN10 = max. +150°C) DN 40 (6/4")	ks	12,000	32,42	389,04
85	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	6,000	17,63	105,78
86	Guľový kohút pre vykurovanie, s dotiahnuteľnou upchávkou (PN30 = max. prac. teplota +100°C, PN10 = max. +150°C) DN 50 (2")	ks	6,000	46,40	278,40

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
87	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	11,000	5,37	59,07
88	Automatický odvzdušňovací ventil so spätným ventilom a špeciálnym tesnením zamedzujúcim únik média 1/2" napr. Flamco Flexvent alebo ekvivalent	ks	11,000	12,27	134,97
89	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	1,000	5,41	5,41
90	Spätná klapka pre vykurovanie (PN16, max. prac. teplota +120°C) mosadz DN15 (1/2")	ks	1,000	9,44	9,44
91	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	1,000	9,51	9,51
92	Spätná klapka pre vykurovanie (PN16, max. prac. teplota +120°C) mosadz DN25 (1")	ks	1,000	18,69	18,69
93	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	3,000	14,57	43,71
94	Spätná klapka pre vykurovanie (PN16, max. prac. teplota +120°C) mosadz DN40 (6/4")	ks	3,000	36,97	110,91
95	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	3,000	17,63	52,89
96	Spätná klapka pre vykurovanie (PN16, max. prac. teplota +120°C) mosadz DN50 (2")	ks	3,000	52,82	158,46
97	Montáž ventilu poistného rohového G 1	ks	3,000	9,97	29,91
98	Poistný ventil, pružinový pre vykurovanie 1" x 5/4", DN 25	ks	3,000	45,00	135,00
99	Montáž filtra závitového G 1	ks	1,000	9,51	9,51
100	Mechanický filter pre vykurovanie (PN16, max. prac. teplota +120°C, hustota sitka 0,40 mm) mosadz DN25 (1")	ks	1,000	9,95	9,95
101	Montáž filtra závitového G 6/4	ks	3,000	14,57	43,71
102	Mechanický filter pre vykurovanie (PN16, max. prac. teplota +120°C, hustota sitka 0,40 mm) mosadz DN40 (6/4")	ks	3,000	18,20	54,60
103	Montáž filtra závitového G 2	ks	2,000	17,63	35,26
104	Mechanický filter pre vykurovanie (PN16, max. prac. teplota +120°C, hustota sitka 0,40 mm) mosadz DN50 (2")	ks	2,000	28,19	56,38
105	Demontáž armatúry zmiešavacej trojcestnej "Mix A" DN 25, -0,00221t	ks	4,000	18,40	73,60
106	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 20 so servopohonom	ks	1,000	32,20	32,20
107	Zmiešavací ventil trojcestný, mosadz 3/4" napr. ESBE VRG 131 alebo ekvivalent	ks	1,000	76,36	76,36
108	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	2,000	32,20	64,40
109	Zmiešavací ventil trojcestný, mosadz 1" napr. ESBE VRG 131 alebo ekvivalent	ks	2,000	81,04	162,08
110	Elektromotorický pohon ku zmiešavacím ventilom (24V/230 V, 5/10Nm, 120s) napr. ESBE ARA 600 alebo ekvivalent	ks	3,000	236,13	708,39
111	Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie - zahnutá	ks	8,000	20,39	163,12
112	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,200	76,67	15,33
113	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	111,350	0,77	85,74
114	Demontáž radiátorov liatinových článkových, -0,02380t	m2	233,000	2,30	535,90
115	Demontáž radiátora panelového jednoradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,01235t	ks	4,000	15,33	61,32
116	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	11,000	18,40	202,40
117	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,04675t	ks	8,000	21,47	171,76
118	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	30,67	92,01

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
119	Vykurovacie oceleové doskové teleso, jeden panel a jeden konvektor-bočné pripojenie napr. KORAD 11 K 600/400 alebo ekvivalent	ks	3,000	51,06	153,18
120	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	33,73	134,92
121	Vykurovacie oceleové doskové teleso, dva panely a jeden konvektor-bočné pripojenie napr. KORAD 21 K 600/400 alebo ekvivalent	ks	2,000	64,57	129,14
122	Vykurovacie oceleové doskové teleso, dva panely a dva konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 22 K 600/500 alebo ekvivalent	ks	2,000	81,95	163,90
123	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	33,73	67,46
124	Vykurovacie oceleové doskové teleso, dva panely a dva konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 22 K 600/700 alebo ekvivalent	ks	2,000	130,39	260,78
125	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	8,000	36,80	294,40
126	Vykurovacie oceleové doskové teleso, dva panely a dva konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 22 K 600/1400 alebo ekvivalent	ks	1,000	168,16	168,16
127	Vykurovacie oceleové doskové teleso, dva panely a dva konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 22 K 600/1500 alebo ekvivalent	ks	7,000	187,21	1 310,47
128	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	6,000	36,80	220,80
129	Vykurovacie oceleové doskové teleso, dva panely a jeden konvektor-bočné pripojenie napr. KORAD 21 K 900/600 alebo ekvivalent	ks	1,000	109,48	109,48
130	Vykurovacie oceleové doskové teleso, dva panely a dva konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 22 K 900/600 alebo ekvivalent	ks	5,000	137,24	686,20
131	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	38,33	38,33
132	Vykurovacie oceleové doskové teleso, tri panely a tri konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 33 K 600/700 alebo ekvivalent	ks	1,000	154,74	154,74
133	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	38,33	153,32
134	Vykurovacie oceleové doskové teleso, tri panely a tri konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 33 K 600/1000 alebo ekvivalent	ks	3,000	199,28	597,84
135	Vykurovacie oceleové doskové teleso, tri panely a tri konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 33 K 600/1200 alebo ekvivalent	ks	1,000	229,11	229,11
136	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	3,000	39,87	119,61
137	Vykurovacie oceleové doskové teleso, tri panely a tri konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 33 K 600/1400 alebo ekvivalent	ks	3,000	258,68	776,04
138	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	17,000	39,87	677,79
139	Vykurovacie oceleové doskové teleso, tri panely a tri konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 33 K 900/700 alebo ekvivalent	ks	5,000	215,21	1 076,05
140	Vykurovacie oceleové doskové teleso, tri panely a tri konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 33 K 900/800 alebo ekvivalent	ks	12,000	238,03	2 856,36

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
141	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1300 mm	ks	6,000	42,93	257,58
142	Vykurovacie oceľové doskové teleso, tri panely a tri konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 33 K 900/1200 alebo ekvivalent	ks	4,000	329,14	1 316,56
143	Vykurovacie oceľové doskové teleso, tri panely a tri konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 33 K 900/1300 alebo ekvivalent	ks	2,000	374,73	749,46
144	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	46,00	46,00
145	Vykurovacie oceľové doskové teleso, tri panely a tri konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 33 K 900/1400 alebo ekvivalent	ks	1,000	374,73	374,73
146	Konzola pre radiátor - nástenná (vrátane upevňovacieho a kotviaceho materiálu)	súb.	55,000	5,64	310,20
147	Vykurovacie telesa panelové, tlaková skúška telesa vodou jednoradového	ks	3,000	9,20	27,60
148	Vykurovacie telesa panelové, tlaková skúška telesa vodou dvojradového	ks	20,000	14,57	291,40
149	Vykurovacie telesa panelové, tlaková skúška telesa vodou trojradového	ks	32,000	17,63	564,16
150	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	202,000	0,92	185,84
151	Vypúšťanie vody z vykurovacieho systému vrátane potrubia o výhrevnej ploche vykurovacích telies	m2	310,000	1,38	427,80
152	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	6,240	92,00	574,08
153	Presun hmôt pre vykurovacie telesa v objektoch výšky do 6 m	t	2,870	107,33	308,04
154	Demontáž obloženia stien panelmi, veľ. do 1,5 m2, -0,02465t	m2	36,000	6,71	241,56
155	Montáž krytov vykurovacieho telesa drevených natretých	m2	16,800	23,85	400,68
156	Hoblovaná doska červený smrek, 70x25 mm, zrazené hrany, sušená 14±2%, triedy 3A STN 480055, bez defektov, hniloby, hrčí	m2	16,800	23,96	402,53
157	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	9,600	0,55	5,28
158	Nátery kovových stavebných doplnkových konštrukcií, syntetické (1 x základný náter)	m2	20,000	4,81	96,20
159	Nátery kovových stavebných doplnkových konštrukcií, syntetické (2 x vrchný emailovaný náter)	m2	20,000	12,34	246,80
160	Nátery kovového potrubia a armatúr, syntetické, potrubie do DN50 (1 x základný náter)	m	39,000	0,99	38,61
161	Nátery kovového potrubia a armatúr, syntetické, potrubie do DN100 (1 x základný náter)	m	10,000	0,96	9,60
162	Nátery stolárskych výrobkov syntetické dvojnásobné 1x s emailovaním a 1x plným tmelením	m2	46,300	15,88	735,24
163	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 25	kg	20,000	2,91	58,20
164	Montáž uloženia, uchytenie potrubia do DN 50	kg	40,000	2,15	86,00
165	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilových materiálov	kg	45,000	7,67	345,15
166	Montáž ostatných doplnkov stavieb	ks	1,000	30,67	30,67
167	Nástenná lekárnička, vrátane predísanej výbavy	ks	1,000	92,00	92,00
168	Batériové ručné svietidlo	ks	1,000	23,00	23,00
169	Vykurovacia skúška v trvaní 72 hodín nepretržite a zaregulovanie systému (celková pracovná doba pracovníka 3 dni x 8 hodín)	hod	24,000	21,47	515,28
170	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	441,60	441,60

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
171	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	5,000	184,00	920,00
Celkom					53 608,11

Systémy prípravy TÚV

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0,09 m ²	ks	12,500	3,92	49,00
2	Výtlková sadrová omietka stien hr. 0,1 mm	m ²	0,500	12,26	6,13
3	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m ²	0,500	10,13	5,07
4	Opravný poter CEMIX, oprava dutín a výtlkov v poteroch, Polymércementový poter 40 MPa, ozn. 070, hr. 50 mm	m ²	0,250	82,92	20,73
5	Montáž podláh z drevených vlysov šírky do 60 mm, lepením s pretmelením	m ²	1,000	20,93	20,93
6	Vlysy podlahové hrúbky 21 DB,L=400,B=55 I	m ²	1,000	78,11	78,11
7	Oprava povlakových podláh z linolea alebo PVC lepením	m ²	0,250	22,05	5,51
8	Podlaha PVC homogénna, trieda záťaže 34/43, hrúbka 2 mm	m ²	0,250	31,11	7,78
9	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,090	51,88	4,67
10	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 170 mm do stien - murivo tehlové -0,00036t	cm	80,000	1,59	127,20
11	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m ³	1,000	130,09	130,09
12	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t	m ³	1,850	38,28	70,82
13	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaní betónových alebo z liateho asfaltu hr.do 100 mm, plochy do 4 m ² -2,20000t	m ³	0,060	171,37	10,28
14	Vysekanie rýh v akoukoľvek murive tehlovom na akoukoľvek maltu do hĺbky 20 mm a š. do 200 mm, -0,01800t	m	2,500	16,63	41,58
15	Vysekanie rýh v betónovej mazanine do hĺbky 50 mm a šírky do 200mm, -0,02200t	m	1,200	18,52	22,22
16	Demontáž lepených drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, vrátane líšt -0,0150t	m ²	1,000	20,95	20,95
17	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m ²	0,250	4,51	1,13
18	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	7,000	18,62	130,34
19	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	5,970	15,09	90,09
20	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,970	15,22	90,86
21	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	59,720	1,71	102,12
22	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	8,070	5,93	47,86
23	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	8,070	32,54	262,60
24	Poplatok za skladovanie - (17 01 01) betón, ostatné (O)	t	4,300	27,50	118,25
25	Poplatok za skladovanie - (17 01 02, 03, 07) zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky, ostatné (O)	t	3,770	80,00	301,60
26	Poplatok za skladovanie - (17 05 06) výkopová zemina, ostatné (O)	t	13,730	11,00	151,03
27	Demontáž kotla oceleového na kvapalnú alebo plynú palivú s výkonom nad 25 do 40 kW, -0,30625t	ks	1,000	131,43	131,43
28	Demontáž komínovej vložky a prípojných dymovodov do D150	m	1,500	57,50	86,25

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
29	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o výhrevnej ploche kotla do 5 m ²	ks	1,000	18,07	18,07
30	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	0,320	49,07	15,70
31	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	%	0,770	5,97	4,60
32	Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu nad 630 do 1600 l, -0,70920t	ks	1,000	131,43	131,43
33	Demontáž ohrievača zásobníkového, rozrezanie demontovaného ohrievača objemu nad 630 do 1600 l	ks	1,000	172,17	172,17
34	Rozrezanie podpernej konštrukcie ohrievača TUV, -0,02700t	súb.	1,000	37,57	37,57
35	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu nad 630 do 1600 l	ks	1,000	24,64	24,64
36	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami alebo tep. čerpadlami objem 700-1000 l	ks	1,000	262,86	262,86
37	Nepriamo ohrievaný bivalentný zásobník teplej vody (objem 691 litrov, rúrový výmeník 7,0 m ²), vrátane tepelnej izolácie napr. Buderus Logalux SH700 R S-C alebo ekvivalent	ks	1,000	3 589,68	3 589,68
38	Elektrické výhrevné teleso do zásobníka (závit 6/4", jeden výkonový stupeň 7,5 kW, 400 V) s termostatom napr. CEHK 75 alebo ekvivalent	ks	1,000	459,97	459,97
39	Elektrické prírubové výhrevné teleso (jeden výkonový stupeň 9,0 kW, 400 V) napr. FLH 90 alebo ekvivalent	ks	1,000	516,59	516,59
40	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami a kotlami na pevné palivo objem do 1000 l	ks	1,000	295,71	295,71
41	Akumulačná nádrž na vykurovaciu vodu, vrátane tep. izolácie (objem 867 litrov) napr. BUDERUS Logalux PW1000 E S-C alebo ekvivalent	ks	1,000	1 841,01	1 841,01
42	Elektrické výhrevné teleso do akumuláčnej nádrže (závit 6/4", jeden výkonový stupeň 7,5 kW, 400 V) s termostatom napr. CTHK 635 alebo ekvivalent	ks	2,000	459,97	919,94
43	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 200 l	ks	1,000	34,50	34,50
44	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 12 l	ks	1,000	23,00	23,00
45	Tlaková expanzná nádoba s membránou (objem 12 l, tlak 4 bar) napr. REFLEX N 12/4 alebo ekvivalent	ks	1,000	47,10	47,10
46	Konzola s páskou pre uchytenie expanznej nádrže na stenu napr. REFLEX KS 8-33 alebo ekvivalent	ks	1,000	11,81	11,81
47	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 100 l	ks	1,000	59,14	59,14
48	Tlaková expanzná nádoba s membránou (objem 100 l, tlak 6 bar) napr. REFLEX N 100/6 alebo ekvivalent	ks	1,000	169,28	169,28
49	Montáž guľového kohúta pre pripojenie expanznej nádoby, závitového 3/4"	ks	2,000	9,86	19,72
50	Špeciálny guľový kohút (so zaistením) určený pre pripojenie expanznej nádoby napr. Reflex MK 3/4" alebo ekvivalent	ks	2,000	38,79	77,58
51	Montáž guľového kohúta pre pripojenie expanznej nádoby, závitového 1"	ks	1,000	13,14	13,14
52	Špeciálny guľový kohút (so zaistením) určený pre pripojenie expanznej nádoby napr. Reflex MK 1" alebo ekvivalent	ks	1,000	59,03	59,03
53	Montáž filtra závitového G 3/4	ks	1,000	8,87	8,87
54	Filter 10", 3/4"F, + filtračná vložka	ks	1,000	44,22	44,22
Celkom					10 991,95

Systémy merania a riadenia

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 rozpon 180 mm	ks	1,000	19,93	19,93
2	Obehové čerpadlo elektronicky regulované (230 V, 3 - 34 W, závit 1") vrátane tepelno-izolačného krytu napr. Grundfos ALPHA3 25-60 alebo ekvivalent	ks	1,000	628,65	628,65
3	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 rozpon 180 mm	ks	5,000	36,80	184,00
4	Obehové čerpadlo elektronicky regulované (230 V, 16 - 310 W, závit 5/4") vrátane tepelno-izolačného krytu napr. UPH 120-32 PK alebo ekvivalent	ks	3,000	1 407,14	4 221,42
5	Obehové čerpadlo elektronicky regulované (230 V, 9 - 144 W, závit 5/4") vrátane tepelno-izolačného krytu napr. Grundfos MAGNA3 32-80 alebo ekvivalent	ks	2,000	922,00	1 844,00
6	Montáž elektroventilu závitového uzatváracieho G 1/2	ks	1,000	13,80	13,80
7	Elektromagnetický (solenoidový) ventil DN15, STOP funkcia počas regenerácie úprane vody	ks	1,000	136,31	136,31
8	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 1/2	ks	1,000	25,15	25,15
9	Suchobežný jednovtokový vodomer Qn = 1,6 m3/h (DN15), s riadiacim impulzom	ks	1,000	36,80	36,80
10	Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies do G 1/2	ks	55,000	4,60	253,00
11	Montáž ventilov na radiátor s bočným pripojením	ks	110,000	9,20	1 012,00
12	Termostatický priamy ventil, dvojregulačný (s prednastavením) 1/2" x G3/4" (eurokonus) napr. IVAR.VD 2105N alebo ekvivalent	ks	55,000	12,83	705,65
13	Priame šróbenie, regulačný a uzatvárací radiátorový ventil do späťochy 1/2" x G3/4" (eurokonus) napr. IVAR.DD 305 alebo ekvivalent	ks	55,000	7,53	414,15
14	Zverné šróbenie pre medené alebo tenkostenné oceľové potrubie G3/4" (eurokonus) napr. IVAR.TR 4430 alebo ekvivalent	ks	110,000	4,40	484,00
15	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	55,000	4,60	253,00
16	Termostatická hlavica kvapalinová M30 x 1,5 (rozsah nastavenia +6°C až +28°C) napr. IVAR.T 5000 alebo ekvivalent	ks	55,000	9,66	531,30
17	Objímka proti odcudzeniu, M 30 x 1,5, plast napr. IVAR.AT 0001 alebo ekvivalent	ks	55,000	0,56	30,80
18	Demontáž teplomera s ochranným puzdrom, priameho, rohového a dvojkovového tlakového indikačného -0,00080t	ks	9,000	6,13	55,17
19	Montáž teplomeru technického axiálneho	ks	14,000	10,73	150,22
20	Teplomer ukazovací, dvojkovový, príložný (veľkosť 100 mm, merací rozsah 0 - 120°C)	ks	12,000	19,17	230,04
21	Teplomer ukazovací, dvojkovový, ponorný M 20 x 1,5 (veľkosť 100 mm, merací rozsah 0 - 120°C)	ks	2,000	15,03	30,06
22	Demontáž tlakomera so spodným pripojením, -0,01900t	ks	2,000	5,37	10,74
23	Montáž tlakomera	ks	8,000	11,50	92,00
24	Tlakomer ukazovací deformačný, v kovovom puzdre (rozmer 160 mm, merací rozsah 0 - 400 kPa, presnosť 1,6%)	ks	8,000	15,03	120,24
25	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	8,000	35,27	282,16
26	Montáž exterierového snímača teploty	ks	1,000	38,33	38,33
27	Snímač vonkajšej teploty	ks	1,000	24,96	24,96
28	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	ks	3,000	9,20	27,60

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
29	Príložný snímač teploty -30...130 °C	ks	3,000	24,96	74,88
30	Montáž ponorného snímača teploty pre vodu	ks	3,000	19,17	57,51
31	Ponorný snímač teploty bez ochr. púzdra, Pt100, -30...130°C, 100 mm	ks	3,000	24,96	74,88
32	Montáž snímača tlaku kvapalín a plynov	ks	1,000	19,17	19,17
33	Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...6 bar, 0...10 V	ks	1,000	73,60	73,60
Celkom					12 155,52

Tepelné čerpadlá

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Odstránenie podkladu alebo krytu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m ²	8,400	26,58	223,27
2	Odstránenie podkladu alebo krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m ²	8,400	51,79	435,04
3	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	3,630	1,24	4,50
4	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m ³	26,970	62,15	1 676,19
5	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	26,970	1,23	33,17
6	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m ³	21,120	2,12	44,77
7	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	21,120	5,17	109,19
8	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 ručne	m ³	21,120	13,72	289,77
9	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	21,120	0,88	18,59
10	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	5,850	5,03	29,43
11	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	11,870	5,03	59,71
12	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 STN EN 13242 + A1 (cca 1,55t/m ³)	t	18,400	28,04	515,94
13	Obsyp potrubia z PE sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	3,780	22,46	84,90
14	Štrkopiesok jemný frakcia 0-4 STN EN 13242 + A1 (cca 1,6t/m ³)	t	6,050	22,51	136,19
15	Hĺbenie jamiek pre osadzovanie stĺpikov a vzpier, orientačných stĺpikov v hornine 1 až 4 objemu nad 0,02 do 0,05 m ³	ks	13,000	4,90	63,70
16	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	3,000	2,74	8,22
17	Vyrúbanie a odstránenie listnatých stromov priemeru do 300 mm, motorovou pílou	ks	1,000	10,63	10,63
18	Odstránenie pňov na vzdialenosť 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	1,000	12,62	12,62
19	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	1,000	2,12	2,12
20	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	1,000	20,13	20,13
21	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	1,000	10,87	10,87
22	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m ²	7,050	1,14	8,04
23	Trávové semeno - parková zmes (výsev cca 31 g/m ²)	kg	0,210	9,22	1,94
24	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² , hr.do 100 mm	m ²	7,050	2,11	14,88
25	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,05 do 0,125 m ³	ks	8,000	7,49	59,92
26	Doplnenie substrátu hr. vrstvy do 100 mm pri hĺbke jamky do 500 mm a ploche jamky do 0,30 m ²	ks	8,000	0,70	5,60
27	Substrát na výsadbu a pestovanie okrasných drevín s obsahom rašeliny a hnojiva, 20 l	ks	8,000	5,39	43,12
28	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 300 do 400 mm, vrátane zálievky	ks	8,000	6,61	52,88

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
29	Tuja západná Brabant-Thuja occidentalis Brabant, výška 250-260 cm, zemný bal, ihličnatá drevina solitérna, vzpriameno rastúca	ks	8,000	69,69	557,52
30	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	0,310	34,64	10,74
31	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	0,320	53,17	17,01
32	Stĺpiky protihlukových stien železobetónové, prefabrikované, profilu H, zakladané do pätiiek, s výškou stĺpika nad 3 m	m	17,000	159,92	2 718,64
33	Panely protihlukových stien jednostranne pohlťivé (železobetónové prefabrikáty s protihlukovými absorbermi) šírky do 4 m, výšky nad 1,5 do 2,5 m	m2	21,250	246,68	5 241,95
34	Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm	m3	1,040	78,55	81,69
35	Lôžko so zhutnením pod potrubie z PE a drobné objekty, v otvorenom výkope, štrkopiesok jemný fr. 0-4 mm	m3	1,260	60,25	75,92
36	Podkladové a zabezpečovacie dosky, bloky, sedlá z prostého betónu alebo železobetónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,010	147,13	148,60
37	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,640	21,31	56,26
38	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	8,400	58,31	489,80
39	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	3,820	1,87	7,14
40	Montáž trativodu z drenážnych rúr bez lôžka, priemeru rúrok 50 mm	m	12,000	7,67	92,04
41	Drenážna rúra flexibilná-perforovaná PVC DN50	m	5,000	1,44	7,20
42	Drenážna rúra flexibilná-bez perforácie PVC DN50	m	7,000	1,44	10,08
43	Drenáž spojka PVC DN50	ks	1,000	1,09	1,09
44	Drenáž zátka PVC DN50	ks	1,000	1,07	1,07
45	Drenáž T-kus PVC DN50	ks	1,000	8,52	8,52
46	Čistenie predizolovaného potrubia preplachovaním, jedna rúra s médiom DN 50 (D 63)	m	52,000	4,60	239,20
47	Zhotovenie opláštenia z geotextílie pre štrkovú výplň trativodu	m2	11,700	2,30	26,91
48	Geotextília netkaná polypropylénová 200 g/m2 (filtračná, oddeľujúca a ochranná vrstva)	m2	11,700	2,91	34,05
49	Montáž mosadzného závitového prechodu D 63	ks	8,000	12,27	98,16
50	Prechod PE-Xa 63x2" vonkajší závit, mosadz, systém Wipex	ks	8,000	42,17	337,36
51	Tlaková skúška plastového predizolovaného potrubia, jedna rúra s médiom nad 32 do 63 mm	m	52,000	1,23	63,96
52	Montáž predizolovaného potrubia pre ÚK, uloženie podzemné, dve plastové rúry s médiom D 63, izolácia D 200 mm	m	26,000	53,67	1 395,42
53	Rúra pre predizolované potrubie, materiál PE-Xa, 2 x 63x5,8/200, tep. izolácia pena PE-X s uzatvorenou štruktúrou + ochranný plášť z HDPE napr. Ecoflex Thermo Twin alebo ekvivalent	m	26,000	131,19	3 410,94
54	Označenie teplovodného potrubia zelenou výstražnou fóliou	m	18,000	0,92	16,56
55	výstražná fólia ZELENÁ - TEPLOVOD, 1 balenie=100 m	m	18,000	0,15	2,70
56	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,250	306,67	76,67
57	Poplatok za skladovanie - (17 05 06) výkopová zemina, ostatné (O)	t	13,730	11,00	151,03

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
58	Demontáž lepených drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, vrátane líšt -0,0150t	m2	1,000	20,95	20,95
59	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	0,250	4,51	1,13
60	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	7,000	18,62	130,34
61	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	1,850	38,28	70,82
62	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	1,000	130,09	130,09
63	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín betónových alebo z liateho asfaltu hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	0,060	171,37	10,28
64	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 170 mm do stien - murivo tehlové -0,00036t	cm	80,000	1,59	127,20
65	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 20 mm a š. do 200 mm, -0,01800t	m	2,500	16,63	41,58
66	Vysekanie rýh v betónovej mazanine do hĺbky 50 mm a šírky do 200mm, -0,02200t	m	1,200	18,52	22,22
67	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	5,970	15,09	90,09
68	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,970	15,22	90,86
69	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	59,720	1,71	102,12
70	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	8,070	32,54	262,60
71	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	8,070	5,93	47,86
72	Poplatok za skladovanie - (17 01 02, 03, 07) zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky, ostatné (O)	t	3,770	80,00	301,60
73	Poplatok za skladovanie - (17 01 01) betón, ostatné (O)	t	4,300	27,50	118,25
74	Montáž tepelného čerpadla kompaktného vonkajšie prevedenie do 40 kW (vzduch-voda)	ks	2,000	1 932,00	3 864,00
75	Tepelné čerpadlo vzduch-voda, na vonkajšiu inštaláciu (dvojstupňové, tepelný výkon 38 kW pri A-7/W35), vrátane: riadiacej jednotky tep.č. (regulátora WPM100) prietokového spínača, snímača vonkajšej teploty, snímača teploty prívodu a spiatocky	súb.	2,000	39 543,57	79 087,14
76	Oporový kábel pre elektrický ohrev kondenzátu s teplotným spínačom (75 W, 230 V)	ks	2,000	138,00	276,00
77	Osadzovanie stĺpikov a vzpier plotových oceľových rúrkových alebo profilovaných, výšky do 2,60 m, so zabetónovaním do 0,05 m3 do pripravených jamôk (betónom tr. C 20/25)	ks	13,000	18,87	245,31
78	Stĺpik poplastovaný na pozinkovanej oceli zelený, D 48 mm, výška 2,50 m, pre osadenie do betónových pätiiek	ks	7,000	16,35	114,45
79	Vzpera poplastovaná na pozinkovanej oceli zelená, D 38 mm, výška 2,50 m, pre osadenie do betónových pätiiek	ks	4,000	12,97	51,88
80	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m	m	13,000	7,55	98,15
81	Pletivo štvorhranné (pletené) poplastované na pozinkovanej oceli zelené, oko 50 mm, drôt 2,4 mm, bal. 25 m výška 200 cm	bal	0,600	176,51	105,91
82	Napínací drôt poplastovaný na pozinkovanej oceli zelený 2,4 mm / 50 m	ks	0,500	8,34	4,17
83	Viazací drôt poplastovaný na pozinkovanej oceli zelený 1,5 mm / 20 m	ks	1,000	2,37	2,37

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
84	Montáž vrat a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m ²	ks	1,000	20,58	20,58
85	Bránka jednokrídlová poplastovaná na pozinkovanej oceli zelená, z oceľových rúrok 42 mm a pletiva, vrátane dvoch stĺpikov D 60 mm, výška 2,0 m, šírka 1 m	ks	1,000	180,93	180,93
Celkom					104 972,39

Regulačné zariadenie

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Montáž ekvitermického regulátora regulátora (riadiacej jednotky)	ks	1,000	267,44	267,44
2	Ekvitermický modulačný regulátor s kaskádovým modulom pre ovládanie max. 14 tepelených čerpadiel napr. Buderus Logamatic WPM100K alebo ekvivalent	ks	1,000	2 523,45	2 523,45
Celkom					2 790,89

Plynoinštalácia

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok závitových nad 25 do DN 50, -0,00342t	m	10,000	7,99	79,90
2	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok hladkých nad 108 do D159, -0,01648t	m	2,000	11,25	22,50
3	Oprava rozvodov potrubí -privarenie odbočky do DN 25	ks	1,000	28,95	28,95
4	Prípojka k strojom a zariadeniam vyvedenie a upevnenie plynovodných výpustiek na potrubí DN 25	ks	1,000	25,09	25,09
5	Oprava plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri opravách	ks	1,000	32,06	32,06
6	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	30,000	3,14	94,20
7	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 3/4 do G 5/4, -0,00123t	ks	3,000	4,19	12,57
8	Montáž pripojovacej flexi hadice pre plyn G 3/4	ks	1,000	9,41	9,41
9	Demontáž tlakomera so spodným pripojením, -0,01900t	ks	1,000	7,31	7,31
10	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný plynovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,090	92,00	8,28
11	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	1,440	3,99	5,75
12	Nátery kovového potrubia a armatúr, syntetické, potrubie do DN50 (1 x základný a 2 x vrchný emailovaný náter)	m	1,000	3,38	3,38
13	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	184,00	184,00
14	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 50	m	30,000	1,00	30,00
15	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 150	m	2,000	2,10	4,20
16	Skúška pevnosti a následná skúška tesnosti v zmysle STN EN 1775 do DN 50	m	30,000	7,31	219,30
17	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	3,000	62,62	187,86
Celkom					954,76

1 kV prípojka

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Výkop jamy pre RE, ručný výkop v zemina triedy 3	ks	1,000	125,00	125,00
2	Osadenie elektromerového rozvádzača RE s držiakmi a so základom s ističmi	ks	1,000	230,00	230,00
3	Elektromerový rozvádzač RE	ks	1,000	1 669,00	1 669,00
4	Poistkový náboj vč.montáže nožový náboj do 500 V	ks	3,000	3,45	10,35
5	Poistka nožová NV/NH1 4184218 224A 500V gG	ks	3,000	9,99	29,97
6	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	4,000	2,30	9,20
7	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10, ZIN Hronský Beňadik	kg	2,440	1,90	4,64
8	HR-Svorka SR 03	ks	4,000	1,14	4,56
9	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	2,000	13,80	27,60
10	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m, ZIN Hronský Beňadik	ks	2,000	27,40	54,80
11	HR-Svorka SJ 02	ks	4,000	1,14	4,56
12	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	2,000	0,58	1,16
13	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	2,000	1,15	2,30
14	Kábel hliníkový silový uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x240	m	3,000	9,20	27,60
15	Kábel hliníkový NAYY-J 4x240 mm ²	m	3,000	17,71	53,13
16	Hĺbenie káblovej ryhy 40 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	1,000	8,64	8,64
17	Zahrnutie rýh strojom vrátane urovňovania vrstvy, ale bez zhutnenia, v meste	m ³	0,320	9,55	3,06
18	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	0,080	7,28	0,58
19	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím PVC doskami naprieč smeru kábla na šír. 35 cm	m	1,000	2,24	2,24
20	Kamenivo ťažené drobné 0-4 b	t	0,080	23,60	1,89
21	Poklop PVC 1 m	ks	1,000	25,68	25,68
22	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	1,000	0,31	0,31
23	Fólia červená v m	m	1,000	0,17	0,17
24	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m ²	0,400	2,86	1,14
25	Podružný materiál	%	45,500	2,82	128,31
26	Podiel pridružených výkonov	%	45,500	2,13	96,92
27	Doprava	%	10,500	16,68	175,14
28	Mechanizmy	%	19,500	17,83	347,69
29	Odborné prehliadky a odborné skúšky	ks	1,000	172,50	172,50
30	Projekčné práce - vyhotovenie plánu skutočného vyhotovenia	ks	1,000	172,50	172,50
Celkom					3 390,63

Elektroinštalácia - nové rozdozdy

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Lišta elektroinštalácia z PVC 24x22, uložená pevne, vkladacia	m	115,000	2,03	233,45
2	Lišta vkladacia z PVC, LV 24x22 mm	m	115,000	1,51	173,65
3	Lišta elektroinštalácia z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	68,000	2,39	162,52
4	Lišta hranatá z PVC, 40x20 mm	m	68,000	1,61	109,48
5	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	170,000	1,90	323,00
6	Krabica KU 68-1901	ks	170,000	0,28	47,60
7	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	85,000	8,08	686,80
8	Krabica KU 68-1903	ks	85,000	1,61	136,85
9	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním, začistením	m	725,000	2,78	2 015,50
10	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie rážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	m	375,000	4,05	1 518,75
11	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	37,000	6,34	234,58
12	Spínač č.1 pod omietkou, IP20, typu Legrand Valena	ks	37,000	7,18	265,66
13	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	3,000	6,34	19,02
14	Spínač č.1 pod omietkou, IP44, typu Legrand Valena	ks	3,000	11,52	34,56
15	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia striedavý prep. -radenie 6	ks	5,000	6,78	33,90
16	Striedavý prepínač č.6 pod omietkou, IP44, typu Legrand Valena	ks	5,000	12,02	60,10
17	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia striedavý prep. -radenie 6	ks	52,000	6,78	352,56
18	Striedavý prepínač č.6 pod omietkou, IP20, typu Legrand Valena - 774406	ks	52,000	7,62	396,24
19	Krížový spínač (prepínač) - radenie 7, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	3,000	7,23	21,69
20	Krížový prepínač č.7 pod omietkou, IP20	ks	3,000	11,04	33,12
21	Krížový spínač (prepínač) - radenie 7, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	2,000	7,23	14,46
22	Krížový prepínač č.7 pod omietkou, IP44	ks	2,000	16,32	32,64
23	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	63,000	7,92	498,96
24	Jednozásuvka 16A/230V pod ometkou, IP20, typu Legrand Valena	ks	63,000	7,61	479,43
25	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	2,000	5,35	10,70
26	Jednozásuvka 16A/230V pod ometkou, IP44, typu Legrand	ks	2,000	16,39	32,78
27	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	10,000	5,89	58,90
28	Jednozásuvka 16A/230V na povrch, IP55, typu Legrand Plexo	ks	10,000	8,62	86,20
29	Vypínač vačkový 32A, 0-1	ks	4,000	9,47	37,88
30	Vypínač vačkový 32A, 0-1	ks	4,000	44,13	176,52
31	Tlačítko STOP	ks	2,000	9,23	18,46
32	Tlačítko STOP	ks	2,000	74,87	149,74
33	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW, bez zapojenia	ks	23,000	4,56	104,88
34	Ventilátor s dobehom	ks	23,000	23,85	548,55

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
35	Montáž a zapojenie rozvádzačov	ks	3,000	37,42	112,26
36	Rozvádzač R1	ks	1,000	2 841,41	2 841,41
37	Rozvádzač R4	ks	1,000	417,11	417,11
38	Rozvádzač R5	ks	1,000	267,38	267,38
39	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	350,000	3,30	1 155,00
40	Územňovacia vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 8, ZIN Hronský Beňadik	kg	140,000	2,68	375,20
41	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	118,000	2,59	305,62
42	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm, ZIN Hronský Beňadik	kg	118,000	2,44	287,92
43	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	32,500	0,90	29,25
44	Územňovacia vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10, ZIN Hronský Beňadik	kg	19,830	2,68	53,14
45	Podpery vedenia FeZn PV	ks	300,000	1,61	483,00
46	Podpera vedenia FeZn označenie PV	ks	300,000	2,47	741,00
47	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP	ks	19,000	9,21	174,99
48	Zvodová tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie JP 15, ZIN Hronský Beňadik	ks	19,000	11,88	225,72
49	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	24,000	3,67	88,08
50	Svorka k zemniacej tyči D= 25 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02, ZIN Hronský Beňadik	ks	24,000	2,14	51,36
51	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	93,000	2,58	239,94
52	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr, ZIN Hronský Beňadik	ks	93,000	0,83	77,19
53	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	12,000	3,67	44,04
54	Svorka FeZn odkvapová označenie SO	ks	12,000	1,74	20,88
55	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	12,000	3,67	44,04
56	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ, ZIN Hronský Beňadik	ks	12,000	2,68	32,16
57	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	24,000	2,58	61,92
58	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A, ZIN Hronský Beňadik	ks	24,000	1,40	33,60
59	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	12,000	17,84	214,08
60	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m, ZIN Hronský Beňadik	ks	12,000	31,08	372,96
61	Ochranný uholník FeZn OU	ks	12,000	15,63	187,56
62	Uholník ochranný FeZn označenie OU 2 m	ks	12,000	7,30	87,60
63	Držiak ochranného uholníka FeZn do muriva DUZ	ks	12,000	6,17	74,04
64	Držiak FeZn ochranného uholníka do muriva označenie DUZ	ks	12,000	1,13	13,56
65	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	12,000	2,58	30,96
66	Štítkoznamovací	ks	12,000	0,07	0,84
67	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	415,000	0,82	340,30
68	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	415,000	1,10	456,50
69	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	55,000	1,48	81,40
70	H07V-K 16 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	55,000	2,86	157,30
71	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1,5	m	1 712,000	1,10	1 883,20
72	Kábel silový medený CYKY 3Ax01,5	m	432,000	0,83	358,56
73	Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5	m	1 280,000	0,83	1 062,40
74	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	755,000	1,19	898,45
75	Kábel silový medený CYKY 3Cx02,5	m	755,000	1,31	989,05

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
76	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	465,000	0,88	409,20
77	Kábel silový medený CYKY 5Cx4	m	465,000	3,53	1 641,45
78	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x10	m	182,000	2,58	469,56
79	Kábel medený CYKY 5x10 mm2	m	182,000	8,60	1 565,20
80	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH-J B2ca,s1,d1,a1 3x1,5 mm2	m	225,000	1,14	256,50
81	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J B2ca,s1,d1,a1 3x1,5 mm2	m	225,000	1,47	330,75
82	Kábel hliníkový silový uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x240	m	10,000	8,30	83,00
83	Kábel hliníkový NAYY-J 4x240 mm2	m	10,000	22,25	222,50
84	Demontáž exist. elektroinštalácie	h	50,000	26,74	1 337,00
85	Montáž rozvádzačov, vysekanie muriva,osadenie skrine,zamurovanie-v tehlovom murive	ks	3,000	57,42	172,26
86	Škatuľa KO 68 pod omietku,vr.vysekania lôžka,zhotovenie otvorov,bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	85,000	9,02	766,70
87	Škatuľa KP 68 pod omietku, vrátane vysekania lôžka,zhotovenie otvorov,bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	170,000	6,07	1 031,90
88	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného	m3	9,440	120,98	1 142,05
89	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z betónu hĺbky 20 cm, šírky 40 cm - pre uzemnenie	m	236,000	8,44	1 991,84
90	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou	m3	9,440	13,81	130,37
91	Betón C 12/15, z cementu portlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm	m3	9,440	116,67	1 101,36
92	Hĺbenie káblovej ryhy 40 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 - pre uzemnenie	m	118,000	8,04	948,72
93	Zahrnutie rýh strojom vrátane urovňovania vrstvy, ale bez zhutnenia - pre uzemnenie	m3	28,320	2,64	74,76
94	Hĺbenie káblovej ryhy 40 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	5,000	6,57	32,85
95	Zahrnutie rýh strojom vrátane urovňovania vrstvy, ale bez zhutnenia, v meste	m3	1,600	2,64	4,22
96	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	0,400	0,32	0,13
97	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím PVC doskami naprieč smeru kábla na šír. 35 cm	m	5,000	2,27	11,35
98	Kamenivo ťažené drobné 0-4 b	t	0,400	18,18	7,27
99	Poklop PVC 1 m	ks	5,000	1,61	8,05
100	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	5,000	0,72	3,60
101	Fólia červená v m	m	5,000	0,16	0,80
102	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 160 bez zemných prác	m	5,000	1,92	9,60
103	Rúra FXKV 160	m	5,000	8,31	41,55
104	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	2,000	2,66	5,32
105	Murárske výpomoci	%	355,060	1,07	379,91
106	Podružný materiál	%	450,150	3,21	1 444,98
107	Podiel pridružených výkonov	%	475,970	1,07	509,29
108	Doprava	%	55,500	8,56	475,08
109	Odborné prehliadky a odborné skúšky	celk.	3,000	160,43	481,29

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
110	Inštalácia signalizačného zvončeka pre osoby so zníženou pohyblivosťou	ks	3,000	196,70	590,10
Celkom					42 160,63

Elektroinštalácia - modernizácia osvetlenia (LED)

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Montáž a zapojenie LED svietidla prisadeného	ks	13,000	17,25	224,25
2	Prisadené LED svietidlo, 40W, IP65	ks	13,000	47,91	622,83
3	Montáž a zapojenie LED svietidla prisadeného	ks	42,000	17,25	724,50
4	Prisadené LED svietidlo, 40W, IP20	ks	42,000	110,55	4 643,10
5	Montáž a zapojenie LED svietidla prisadeného	ks	53,000	17,25	914,25
6	Prisadené alebo vsadené LED svietidlo kruhového typu 12W, IP20	ks	53,000	151,37	8 022,61
7	Montáž a zapojenie LED svietidla prisadeného	ks	8,000	17,25	138,00
8	Prisadené LED svietidlo kruhového typu 15W, IP20	ks	8,000	126,86	1 014,88
9	Montáž a zapojenie LED svietidla prisadeného	ks	55,000	17,25	948,75
10	Prisadené LED svietidlo, 40W, 600x600, IP20	ks	55,000	271,30	14 921,50
11	Montáž a zapojenie LED svietidla prisadeného	ks	6,000	17,25	103,50
12	Prisadené LED svietidlo kruhového typu 15W, IP54	ks	6,000	47,14	282,84
13	Montáž a zapojenie LED reflektora	ks	10,000	17,25	172,50
14	LED reflektorové svietidlo 50W, IP65	ks	10,000	44,20	442,00
15	Montáž a zapojenie LED reflektora	ks	20,000	17,25	345,00
16	Halový reflektor 150W, 120 °, prírodná biela 3500-4500K	ks	20,000	507,40	10 148,00
17	N - Montáž a zapojenie svietidla núdzového, LED	ks	27,000	17,25	465,75
18	N - Núdzové LED svietidlo, IP20, 1W, 1h	ks	27,000	150,00	4 050,00
Celkom					48 184,26

Fotovoltaické zariadenie - stavba

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Osadenie cestného obrubníka betónového na streche	ks	28,000	11,56	323,68
2	Obrubník cestný, lxšxv 1000x120x200 mm, prírodný	ks	28,000	8,95	250,60
3	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 50, uložená pevne	m	30,000	2,77	83,10
4	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 50	m	30,000	3,33	99,90
5	Lišta potenciálov. vyrovnania - 5015073 - 1809	ks	1,000	17,19	17,19
6	Montáž konštrukcie pre FVE panely	súb.	1,000	2 242,50	2 242,50
7	Konštrukcia pre FVE panely	súb.	1,000	3 381,00	3 381,00
8	Montáž fotovoltaiického panela	ks	28,000	60,30	1 688,40
9	Montáž a zapojenie striedača	ks	1,000	242,00	242,00
10	Striedač HUAWEI SSUN2000-10KTL-M1	ks	1,000	2 472,50	2 472,50
11	Montáž DC konektora	ks	60,000	5,75	345,00
12	DC konektor	ks	60,000	4,03	241,80
13	Solárni kábel Eucasolar-ZHX 1x6mm2	m	85,000	1,02	86,70
14	Solárni kábel 6mm2 červený	m	85,000	1,75	148,75
15	Montáž a zapojenie rozvádzača AC	ks	1,000	172,50	172,50
16	Rozvádzač R-AC	ks	1,000	460,00	460,00
17	Montáž a zapojenie rozvádzača DC	ks	1,000	172,50	172,50
18	Rozvádzač R-DC	ks	1,000	345,00	345,00
19	Montáž a zapojenie istiacích prvkov do rozvádzača R1	1	1,000	28,75	28,75
20	Istič PL6-B25/3 a istič PL6-B6/3 v R1	1	1,000	31,05	31,05
21	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	45,000	1,76	79,20
22	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	45,000	5,66	254,70
23	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	25,000	0,69	17,25
24	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	25,000	1,18	29,50
25	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	70,000	1,09	76,30
26	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	70,000	3,08	215,60
27	Kábel FTP	m	75,000	1,06	79,50
28	Kábel medený dátový FTP cat 5e 4x2x0,5	m	75,000	0,92	69,00
29	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky	ks	16,000	1,17	18,72
30	Káblové oká medené	ks	16,000	1,94	31,04
31	Drážka/prechod pre rúrku alebo kábel do D 63 mm s vysekaním, začistením	ks	2,000	74,75	149,50
32	Murárske výpomoci	%	2,000	625,30	1 250,60
33	Podružný materiál	%	3,000	188,14	564,42
34	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	215,43	430,86
35	Doprava	%	1,000	498,49	498,49
36	Práce s montážnou plošinou	%	2,000	525,50	1 051,00
37	Odborné prehliadky a odborné skúšky	ks	1,000	650,00	650,00
38	Uvedenie do prevádzky + funkčné skúšky	ks	1,000	890,00	890,00
Celkom					19 188,60

Fotovoltaické zariadenie - 28 ks fotovoltaických panelov

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Fotovoltaický strešný panel	ks	28,000	106,66	2 986,48
Celkom					2 986,48

Výťah - stavba, obstaranie a montáž

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	12,000	1,75	21,00
2	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	23,080	16,81	387,97
3	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	12,000	40,54	486,48
4	Vytrhanie obrúb kamenných, chodníkových ležatých, -0,03500t	m	21,500	5,76	123,84
5	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	8,930	1,43	12,77
6	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	8,930	1,62	14,47
7	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	10,000	19,14	191,40
8	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	10,000	11,10	111,00
9	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	26,060	2,17	56,55
10	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	26,060	4,60	119,88
11	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - 7 km	m3	26,060	0,48	12,51
12	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	26,060	2,93	76,36
13	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	26,060	0,91	23,71
14	Poplatok za likvidáciu stavebného odpadu a materiálu - zemina, kamenivo a beton	t	46,910	37,95	1 780,23
15	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého fr.20-30 mm	m3	0,660	98,92	65,29
16	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15 - zámková	m3	2,890	139,04	401,83
17	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	1,540	147,26	226,78
18	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,190	1 944,06	369,37
19	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	1,920	145,57	279,49
20	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-dielce	m2	21,300	27,76	591,29
21	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-dielce	m2	21,300	9,49	202,14
22	Výstuž základových z ocele B500 (10505)	t	0,400	2 333,61	933,44
23	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm	ks	3,000	27,28	81,84
24	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	4,000	34,40	137,60
25	Vyrezanie otvoru v murive do hr. 500mm	m	8,750	14,00	122,50
26	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 100 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	16,070	44,06	708,04
27	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 16/20	m3	0,640	161,66	103,46
28	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	3,200	21,61	69,15
29	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	3,200	7,87	25,18
30	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	3,200	15,44	49,41
31	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	3,200	4,37	13,98
32	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	1,050	170,68	179,21

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
33	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	17,950	25,28	453,78
34	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	17,950	6,50	116,68
35	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,060	2 306,89	138,41
36	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	18,900	24,06	454,73
37	Dlažba betónová škárová, hr. 60 mm, prírodná	m2	19,280	18,24	351,67
38	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	25,630	12,66	324,48
39	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	10,680	0,94	10,04
40	Lak asfaltový penetračný	t	0,080	3 087,24	246,98
41	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	14,860	7,22	107,29
42	Pás asfaltový GLASBIT G 200 S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	19,650	7,22	141,87
43	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	12,020	2,99	35,94
44	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	8,200	17,37	142,43
45	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	65,600	0,18	11,81
46	Doska OSB nebrúsená hr. 20 mm	m2	3,360	19,19	64,48
47	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	1,920	2,76	5,30
48	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	6,840	1,69	11,56
49	Doska EPS 150S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a strešných terás	m2	7,180	15,25	109,50
50	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps bodovým prilepením	m2	17,600	4,52	79,55
51	Doska XPS hr. 20 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	19,360	5,01	96,99
52	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	1,480	8,23	12,18
53	Doska XPS hr. 80 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	1,510	19,27	29,10
54	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	3,200	1,61	5,15
55	Priečka SDK hr. 100 mm, kca CW+UW 75, doskou impregnovanou 12,5 mm	m2	47,550	40,66	1 933,38
56	Priečka SDK hr. 100 mm, kca CW+UW 50, dvojito opláštená doskou protipožiarnou DF 2x12,5 mm, TI 50 mm - 0.08	m2	6,110	62,43	381,45
57	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	12,300	4,50	55,35
58	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	2,100	1,93	4,05
59	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	8,200	22,59	185,24
60	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	2,520	1,85	4,66
61	Montáž a dodávka zábradlia rovného z profilovej ocele	m	3,800	314,27	1 194,23
62	Montáž soklíkov	m	10,700	4,51	48,26
63	Montáž podláh z dlaždíc keramických do malty v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	m2	24,500	31,61	774,45
64	Dlaždice keramické, vnútorné, protišmyková	m2	618,550	23,48	14 523,55

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
65	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného, lepidlá, škárovacia hmota	m2	3,000	26,75	80,25
66	Dlaždice keramické vonkajšie, mrazuvzdorná protišmyková	m2	3,500	29,52	103,32
67	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	170,040	3,55	603,64
68	Položenie povlakových podláh PVC vinyl spoj click	m2	7,000	8,86	62,02
69	Podlaha PVC heterogénna, vinylové dielce, spoj click, hrúbka do 5 mm	m2	7,210	40,86	294,60
70	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	7,000	1,60	11,20
71	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	7,000	1,02	7,14
72	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 5 mm	m2	7,000	10,79	75,53
73	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	7,000	6,51	45,57
74	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	5,340	0,35	1,87
75	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty veľ. 300x300 mm	m2	29,000	50,00	1 450,00
76	Obkladačky keramické	m2	30,160	34,62	1 044,14
77	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	20,870	2,00	41,74
78	Výťah - OT 500/1.4 m/sec. 2 stanice-2 nástupištia	ks	1,000	28 060,00	28 060,00
79	Geodetické práce	ks	1,000	494,99	494,99
80	Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	ks	1,000	2 350,00	2 350,00
81	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	ks	1,000	1 890,00	1 890,00
82	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplatenie staveniska	ks	1,000	1 852,00	1 852,00
83	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	ks	1,000	2 456,00	2 456,00
Celkom					70 956,73

Evakuačná stolička

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
###	Montáž a dodávka evakuačnej stoličky	ks	1,000	1 625,31	1 625,31
Celkom					1 625,31

Stavebné práce - zriadenie sociálnych zariadení pre osoby na invalidnom vozíku

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0, 25 do 1 m ²	ks	6,000	18,11	108,66
2	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	12,400	3,38	41,91
3	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m ²	18,400	4,52	83,17
4	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m ²	160,960	2,40	386,30
5	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 20 mm	m ²	82,900	17,25	1 430,03
6	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonKontakt	m ²	10,800	2,61	28,19
7	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prílepením	m ²	17,300	10,13	175,25
8	Vnút. omietka vápenná alebo vápennoc. svetlíkov, výtahových šachiet alebo nádržíek štuková hladená	m ²	78,060	18,64	1 455,04
9	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vonkajších maltou cementovou pre omietky	m ²	45,900	2,58	118,42
10	Vonkajšia omietka stien cementová hrubá, hr. 20 mm	m ²	45,900	21,58	990,52
11	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonKontakt	m ²	45,900	3,52	161,57
12	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m ²	10,680	0,23	2,46
13	Oddeľovacia fólia na potery	m ²	12,280	0,71	8,72
14	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	16,300	0,34	5,54
15	Okrajová dilatačná páska z PE 100/5 mm bez fólie na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií	m	16,460	0,52	8,56
16	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m ²	10,680	0,80	8,54
17	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	10,680	5,22	55,75
18	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 50 mm	m ²	12,680	35,66	452,17
19	Cementová samonivelizačná hmota nivelit hr. 5 mm, penetrák	m ²	26,500	9,93	263,15
20	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	12,700	8,77	111,38
21	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	13,000	2,99	38,87
22	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek zo suchého betónu tr. C 12/15	m ³	1,270	117,43	149,14
23	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	5,800	8,36	48,49
24	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m ²	10,500	4,28	44,94
25	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m ²	26,300	6,36	167,27
26	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená polyesterovou živcou do muriva z plných tehál, s vyvrtaním otvoru M8/20/110 mm	ks	32,000	9,85	315,20
27	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m ² z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m ²	55,530	5,33	295,97
28	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m ² nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m ³	0,630	38,28	24,12
29	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 100 mm	m ³	1,750	225,40	394,45

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
30	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm -0,00600t	m2	10,530	8,19	86,24
31	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka s akoukoľvek výplňou škár z dlaždíc povalových, -0,04500t	m2	13,030	2,29	29,84
32	Prikresanie rovných ostení bez odstupu po hrubom vybúraní otvorov v murive, -0,07500t	m2	26,300	12,35	324,81
33	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	4,140	9,77	40,45
34	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	7,000	1,00	7,00
35	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	11,030	32,50	358,48
36	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	8,600	7,66	65,88
37	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	1,300	85,59	111,27
38	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	23,250	4,34	100,91
39	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	23,250	5,77	134,15
40	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	41,600	15,09	627,74
41	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	41,600	10,57	439,71
42	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	41,600	33,73	1 403,17
43	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	41,600	10,59	440,54
44	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	41,600	17,55	730,08
45	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 664,000	0,51	848,64
46	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	41,600	15,22	633,15
47	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	41,600	80,00	3 328,00
48	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	39,500	2,92	115,34
49	Premiestnenie vzduchotechniky z dôvodu prestavby nových sociálnych priestorov	sub.	1,000	6 186,13	6 186,13
50	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	92,450	1,51	139,60
51	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	13,160	1,40	18,42
52	Oprava, maľba vápenná základná dvojnásobná, ručne nanášaná na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	16,300	3,56	58,03
53	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	92,450	2,07	191,37
54	Zariadenie staveniska - sociálne zariadenia	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
Celkom					25 042,70

Zriaďovacie predmety pre sociálne zariadenia určené osobám na invalidnom vozíku

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Montáž záchodovej misy kombinovanej s rovným alebo zvislým odpadom	súb.	2,000	54,21	108,42
2	Misa záchodová keramická kombinovaná bezbariérová š360x d715x v480 variabilný odpad zadný alebo spodný	ks	2,000	215,43	430,86
3	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb.	2,000	6,57	13,14
4	Záchodové sedadlo bez poklopu bezbariérové, duroplast	ks	2,000	21,46	42,92
5	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	3,000	11,50	34,50
6	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	4,000	50,93	203,72
7	Umývadlo keramické bezbariérové š640x h550x v170 s otvorom pre batériu	ks	2,000	74,16	148,32
8	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	súb.	7,000	19,71	137,97
9	Madlo toaletné sklopné, 800 mm, nerez	ks	2,000	149,81	299,62
10	Madlo toaletné sklopné, 800 mm, s držiakom toaletného papiera, nerez	ks	2,000	118,30	236,60
11	Madlo pevné k umývadlu, 550 mm, nerez	ks	2,000	134,72	269,44
12	Madlo do sprchy v tvare L, výška 750 x šírka 450 mm, nerez	ks	1,000	168,90	168,90
13	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, sedačka do sprchy alebo vane	súb.	1,000	92,94	92,94
14	Sedačka do sprchy, nástenná sklápacia, nerez/plast	ks	1,000	142,60	142,60
Celkom					2 329,95

Modernizácia systémov prípravy TÚV - Izolácia rozvodov a armatúr TÚV a búracie práce s tým súvisiace

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akekoľvek šírky rýhy	m2	2,000	16,96	33,92
2	Oprava obkladov stien z obkladačiek hutných, glazovaných alebo keramických 11-25 ks/m2 do flexibilného mrazuvzdorného lepidla, -0,001t	ks	40,000	2,48	99,20
3	Obkladačky keramické, viacfarebné 200x250x7	m2	2,000	24,10	48,20
4	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,150	51,88	7,78
5	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00600t	m	2,000	3,70	7,40
6	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 150 mm, -0,01300t	m	3,000	4,68	14,04
7	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm, -0,04000t	m	1,500	10,08	15,12
8	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných do 2 m2, -0,06800t	m2	3,000	11,23	33,69
9	Vysekanie rýh v betónovej alebo v inej dlažbe s betónovým podkladom do hĺbky 100mm a šírky do 200mm, -0,04600t	m	1,500	17,96	26,94
10	Vybúranie vodovodného vedenia DN do 52 mm, -0,01300t	m	6,000	1,34	8,04
11	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 100 mm, -0,03700t	m	2,000	7,29	14,58
12	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,540	15,09	8,15
13	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,540	15,22	8,22
14	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	5,360	1,71	9,17
15	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,750	5,93	4,45
16	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0,750	32,54	24,41
17	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	0,750	1,23	0,92
18	Poplatok za skladovanie - (17 01 02, 03, 07) zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky, ostatné (O)	t	0,750	80,00	60,00
19	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	11,000	5,59	61,49
20	Tepelná izolácia na báze penového polyetylénu-trubica 18 x 9 mm	m	8,000	0,36	2,88
21	Tepelná izolácia na báze penového polyetylénu-trubica 22 x 9 mm	m	3,000	0,40	1,20
22	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnút.priemer 39-70 mm	m	3,000	5,91	17,73
23	Tepelná izolácia na báze penového polyetylénu-trubica 42 x 9 mm	m	3,000	0,54	1,62
24	Montáž trubíc z PE, hr.13-20 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	6,000	5,59	33,54
25	Tepelná izolácia na báze penového polyetylénu-trubica 18 x 13 mm	m	1,000	0,54	0,54
26	Tepelná izolácia na báze penového polyetylénu-trubica 22 x 13 mm	m	3,000	0,59	1,77
27	Tepelná izolácia na báze penového polyetylénu-trubica 28 x 20 mm	m	2,000	1,14	2,28
28	Montáž trubíc z PE, hr.13-20 mm, vnút.priemer 39-70 mm	m	4,000	5,91	23,64
29	Tepelná izolácia na báze penového polyetylénu-trubica 42 x 20 mm	m	4,000	1,47	5,88

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
30	Samolepiaca páska z plastickej peny na báze penového polyetylénu, dĺžka 15 m / šírka 50 mm / hrúbka 3 mm napr. Tubolit alebo ekvivalent	ks	1,000	33,74	33,74
31	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,370	28,12	38,52
32	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,370	30,45	41,72
33	Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka (nehrdzavejúca oceľ) na závit - stočená	ks	1,000	28,12	28,12
Celkom					718,89

Zlepšenie kvality vnútorných priestorov

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Oprava odpadového potrubia plastového vsadenie odbočky do potrubia do D 40	ks	3,000	14,82	44,46
2	Oprava odpadového potrubia plastového vsadenie odbočky do potrubia D 110, D 114	ks	2,000	39,35	78,70
3	Potrubie (HT) z PP, hrdlové D 40x1,8	m	7,000	27,50	192,50
4	Potrubie (HT) z PP, hrdlové D 50x1,8	m	1,000	28,41	28,41
5	Potrubie (HT) z PP, hrdlové D 110x2,7	m	3,000	34,62	103,86
6	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1,8	ks	4,000	4,69	18,76
7	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,7	ks	2,000	7,69	15,38
8	Demontáž vpustu sprchového, -0,001350t	ks	1,000	8,34	8,34
9	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom D 50	ks	1,000	11,24	11,24
10	Podlahový vpust sprchový (0,8 l/s) s izolačnou súpravou a upevňovacími nožičkami, mriežka z nerez ocele 138x138 mm, zápachová uzávierka PRIMUS, plast/nerez napr. HL540 alebo ekvivalent	ks	1,000	183,20	183,20
11	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	11,000	1,44	15,84
12	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	5,160	10,00	51,60
13	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	15,000	6,41	96,15
14	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 15	ks	4,000	26,13	104,52
15	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	4,000	29,75	119,00
16	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 32	ks	1,000	42,38	42,38
17	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 40	ks	2,000	51,20	102,40
18	Potrubie z rúr z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele, materiál 1.4404 alebo 1.4401, spájané lisovaním, D 18x1,0	m	9,000	27,73	249,57
19	Potrubie z rúr z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele, materiál 1.4404 alebo 1.4401, spájané lisovaním, D 22x1,2	m	6,000	29,18	175,08
20	Potrubie z rúr z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele, materiál 1.4404 alebo 1.4401, spájané lisovaním, D 28x1,2	m	2,000	38,26	76,52
21	Potrubie z rúr z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele, materiál 1.4404 alebo 1.4401, spájané lisovaním, D 42x1,5	m	7,000	73,93	517,51
22	Oprava vodovodného potrubia závitového zazátkovanie vývodu	ks	7,000	2,42	16,94
23	Zátka 1/2" liatinová závitová pozinkovaná	ks	3,000	0,46	1,38
24	Zátka 3/4" liatinová závitová pozinkovaná	ks	4,000	0,56	2,24
25	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	9,000	15,61	140,49
26	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 3/4, -0,00069t	ks	1,000	1,64	1,64
27	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 3/4 do G 5/4, -0,00132t	ks	1,000	1,81	1,81
28	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 3/4, -0,00053t	ks	2,000	1,97	3,94
29	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi G 6/4, -0,00146t	ks	2,000	3,29	6,58
30	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	2,000	5,59	11,18

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
31	Guľový kohút s atestom pre pitnú vodu, s dotiahnuteľnou upchávačkou (PN30 = max. prac. teplota +100°C, PN10 = max. +150°C) DN 15 (1/2")	ks	2,000	6,00	12,00
32	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	2,000	15,61	31,22
33	Guľový kohút s atestom pre pitnú vodu, s dotiahnuteľnou upchávačkou (PN30 = max. prac. teplota +100°C, PN10 = max. +150°C) DN 40 (6/4")	ks	2,000	32,42	64,84
34	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	1,000	5,26	5,26
35	Vypúšťací guľový kohút s atestom pre pitnú vodu so zátkou a prípojkou na hadicu (PN10, max. prac. teplota +95°C) DN 15 (1/2")	ks	1,000	6,13	6,13
36	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1	ks	1,000	10,68	10,68
37	Poistný ventil, pružinový pre teplú vodu 1" x 5/4", DN 25	ks	1,000	45,00	45,00
38	Montáž spätného ventilu závitového G 1/2	ks	2,000	5,59	11,18
39	Spätná klapka (ventil), pre pitnú vodu, s kontrolnou zátkou DN15 (1/2") napr. Honeywell RV277 alebo ekvivalent	ks	2,000	67,84	135,68
40	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	10,19	10,19
41	Spätná klapka (ventil), pre pitnú vodu, s kontrolnou zátkou DN25 (1") napr. Honeywell RV277 alebo ekvivalent	ks	1,000	77,26	77,26
42	Montáž spätného ventilu závitového G 6/4	ks	1,000	15,61	15,61
43	Spätná klapka (ventil), pre pitnú vodu, s kontrolnou zátkou DN40 (6/4") napr. Honeywell RV277 alebo ekvivalent	ks	1,000	141,66	141,66
44	Montáž tlakomera	ks	1,000	12,32	12,32
45	Tlakomer ukazovací deformačný, v kovovom puzdre (rozmer 160 mm, merací rozsah 0 - 1,0 MPa, presnosť 1,6%)	ks	1,000	15,03	15,03
46	Kohút tlakomerový (nehrdzavejúca oceľ) obyčajný M 20x1,5 mm	ks	1,000	35,27	35,27
47	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	24,000	1,31	31,44
48	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	24,000	1,15	27,60
49	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,080	582,67	46,61
50	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	25,390	1,91	48,49
51	Montáž tlakovej nádoby pre pitnú vodu, objem 80 l	ks	1,000	98,57	98,57
52	Nádoba expanzná prietochná na pitnú vodu, tlak 10 barov s vymeniteľným vakom 80 l, prietochné pripojenie cez prírubový T-kus DUO DN 50 napr. REFLEX Refix DT alebo ekvivalent	ks	1,000	768,50	768,50
53	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	11,200	1,78	19,94
54	Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombinačného, -0,03420t	súb.	1,000	19,71	19,71
55	Umývadlo keramické š600x h470x v205 bez otvoru pre batériu	ks	2,000	87,09	174,18
56	Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia, diturvitovej, -0,03470t	súb.	1,000	19,71	19,71
57	Demontáž výtokového ventilu nástenného, -0,00049t	ks	4,000	5,75	23,00
58	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb.	2,000	17,25	34,50
59	Umývadlová nástenná páková batéria (len na studenú vodu)	ks	2,000	40,41	80,82
60	Montáž batérií umývadlových a drezových stojankových pákových alebo klasických	ks	2,000	17,25	34,50
61	Umývadlová stojanková páková batéria, chróm	ks	2,000	41,66	83,32

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
62	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb.	5,000	5,26	26,30
63	Rohový ventil (ventil zo stúpajúcim vretenom) 1/2" x 3/8", chrómovaná mosadz	ks	5,000	4,60	23,00
64	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	1,000	7,39	7,39
65	Demontáž príslušenstva pre sprchové batérie, držiak na sprchu, -0,00113t	ks	1,000	6,57	6,57
66	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	15,61	15,61
67	Batéria sprchová nástenná páková s ručnou sprchou, chróm	ks	1,000	34,18	34,18
68	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	1,000	16,43	16,43
69	Sprchová tyč s držiakom na sprchu a mydlo, 705x135x78 mm, chróm	ks	1,000	45,00	45,00
70	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	3,000	3,12	9,36
71	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	4,000	16,43	65,72
72	Zápachová uzávierka pre umývadlo, 5/4" pripojenie prevlečná matica, s krycou ružicou, plast	ks	2,000	9,51	19,02
73	Podomietkový sifón pre umývadlo, 338x190x150 mm, plast, sanitárny systém	ks	2,000	30,59	61,18
74	Montáž ventilu odpadového pre zariadenie predmety do D 32	ks	4,000	5,75	23,00
75	Odtokový ventil pre umývadlo 5/4", 5/4" pripojovací závit, plast/nerez HL15.1	ks	4,000	6,82	27,28
76	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 6 m	t	0,140	158,30	22,16
77	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	29,910	1,20	35,89
Celkom					4 999,94

Elektroinštalácia

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová, "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2436, 36 mm	m	125,000	2,18	272,50
2	Rúrka FXP 40 čierna	m	125,000	2,00	250,00
3	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	115,000	2,04	234,60
4	Krabica KU 68-1901	ks	115,000	0,30	34,50
5	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	40,000	8,69	347,60
6	Krabica KU 68-1903	ks	40,000	1,73	69,20
7	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním, začistením	m	455,000	2,99	1 360,45
8	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie rážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	m	255,000	4,36	1 111,80
9	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	12,000	6,82	81,84
10	Spínač č.1 pod omietkou, IP20, typu Legrand Valena	ks	12,000	7,72	92,64
11	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	4,000	6,82	27,28
12	Spínač č.1 pod omietkou, IP44, typu Legrand Valena	ks	4,000	12,39	49,56
13	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia striedavý prep. -radenie 6	ks	1,000	7,29	7,29
14	Striedavý prepínač č.6 pod omietkou, IP44, typu Legrand Valena	ks	1,000	12,93	12,93
15	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia striedavý prep. -radenie 6	ks	15,000	7,29	109,35
16	Striedavý prepínač č.6 pod omietkou, IP20, typu Legrand Valena - 774406	ks	15,000	8,19	122,85
17	Krížový spínač (prepínač) - radenie 7, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	1,000	7,77	7,77
18	Krížový prepínač č.7 pod omietkou, IP20	ks	1,000	11,87	11,87
19	Krížový spínač (prepínač) - radenie 7, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	1,000	7,77	7,77
20	Krížový prepínač č.7 pod omietkou, IP44	ks	1,000	17,55	17,55
21	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	59,000	8,52	502,68
22	Jednozásuvka 16A/230V pod omietkou, IP20, typu Legrand Valena	ks	59,000	8,18	482,62
23	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	9,000	5,75	51,75
24	Jednozásuvka 16A/230V pod omietkou, IP44, typu Legrand	ks	9,000	17,62	158,58
25	Priemyslová zásuvka 16A/400V, IP44	ks	2,000	8,69	17,38
26	Priemyslová zásuvka 16A/400V, IP44	ks	2,000	7,69	15,38
27	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW, bez zapojenia	ks	4,000	4,90	19,60
28	Ventilátor s dobehom	ks	4,000	20,85	83,40
29	Montáž a zapojenie rozvádzačov	ks	2,000	40,24	80,48
30	Rozvádzač R2	ks	1,000	862,50	862,50
31	Rozvádzač R3	ks	1,000	448,50	448,50
32	Montáž a zapojenie LED svietidla prisadeného	ks	6,000	10,26	61,56
33	Prisadené LED svietidlo, 40W, IP65	ks	6,000	29,64	177,84
34	Montáž a zapojenie LED svietidla prisadeného	ks	28,000	15,39	430,92
35	Prisadené LED svietidlo, 40W, IP20	ks	28,000	48,57	1 359,96
36	Montáž a zapojenie LED svietidla prisadeného	ks	8,000	17,25	138,00

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
37	Prisadené alebo vsadené LED svietidlo kruhového typu 12W, IP20	ks	8,000	61,71	493,68
38	Montáž a zapojenie LED svietidla prisadeného	ks	3,000	17,25	51,75
39	Prisadené LED svietidlo kruhového typu 15W, IP54	ks	3,000	23,14	69,42
40	Montáž a zapojenie LED reflektora	ks	2,000	17,25	34,50
41	LED reflektorové svietidlo 50W, IP65	ks	2,000	85,71	171,42
42	N - Montáž a zapojenie svietidla núdzového, LED	ks	12,000	17,25	207,00
43	N - Núdzové LED svietidlo, IP20, 1W, 1h	ks	12,000	150,00	1 800,00
44	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	130,000	3,55	461,50
45	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 8, ZIN Hronský Beňadik	kg	52,000	2,88	149,76
46	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	45,000	2,79	125,55
47	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm, ZIN Hronský Beňadik	kg	45,000	2,62	117,90
48	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	12,500	0,97	12,13
49	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10, ZIN Hronský Beňadik	kg	7,630	2,88	21,97
50	Podpery vedenia FeZn PV	ks	80,000	1,73	138,40
51	Podpera vedenia FeZn označenie PV	ks	80,000	2,66	212,80
52	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP	ks	4,000	9,90	39,60
53	Zvodová tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie JP 15, ZIN Hronský Beňadik	ks	4,000	12,77	51,08
54	Podstavec betónový FeZn k zachytávacej tyči JP	ks	4,000	11,84	47,36
55	Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn označenie JP a OB 350x350	ks	4,000	11,88	47,52
56	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	10,000	3,95	39,50
57	Svorka k zemniacej tyči D= 25 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02, ZIN Hronský Beňadik	ks	10,000	2,30	23,00
58	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	30,000	2,77	83,10
59	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr, ZIN Hronský Beňadik	ks	30,000	0,89	26,70
60	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	5,000	3,95	19,75
61	Svorka FeZn odkvapová označenie SO	ks	5,000	1,87	9,35
62	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	5,000	3,95	19,75
63	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ, ZIN Hronský Beňadik	ks	5,000	2,88	14,40
64	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	10,000	2,77	27,70
65	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A, ZIN Hronský Beňadik	ks	10,000	1,51	15,10
66	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	5,000	19,18	95,90
67	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m, ZIN Hronský Beňadik	ks	5,000	33,42	167,10
68	Ochranný uholník FeZn OU	ks	5,000	16,81	84,05
69	Uholník ochranný FeZn označenie OU 2 m	ks	5,000	7,85	39,25
70	Držiak ochranného uholníka FeZn do muriva DUZ	ks	5,000	6,63	33,15
71	Držiak FeZn ochranného uholníka do muriva označenie DUZ	ks	5,000	1,22	6,10
72	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	5,000	2,77	13,85
73	Štítok oznamovací	ks	5,000	0,07	0,35
74	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	115,000	0,88	101,20
75	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	115,000	1,18	135,70
76	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	128,000	1,59	203,52
77	H07V-K 16 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	128,000	3,08	394,24

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
78	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	430,000	1,18	507,40
79	Kábel silový medený CYKY 3Ax01,5	m	115,000	0,89	102,35
80	Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5	m	315,000	0,89	280,35
81	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	350,000	1,28	448,00
82	Kábel silový medený CYKY 3Cx02,5	m	350,000	1,41	493,50
83	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	m	90,000	1,47	132,30
84	Kábel silový medený CYKY 5Cx02,5	m	90,000	2,32	208,80
85	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	103,000	1,57	161,71
86	Kábel silový medený CYKY 5Cx4	m	103,000	3,80	391,40
87	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x16	m	55,000	3,08	169,40
88	Kábel medený CYKY 5x16 mm2	m	55,000	14,71	809,05
89	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH-J B2ca,s1,d1,a1 3x1,5 mm2	m	140,000	1,23	172,20
90	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J B2ca,s1,d1,a1 3x1,5 mm2	m	140,000	1,58	221,20
91	Lišta elektroinštaláčna z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	55,000	2,57	141,35
92	Lišta hranatá z PVC, 40x20 mm	m	55,000	1,73	95,15
93	Demontáž exist. elektroinštalácie	h	30,000	28,75	862,50
94	Montáž rozvádzačov, vysekanie muriva,osadenie skrine,zamurovanie-v tehlovom murive	ks	2,000	61,74	123,48
95	Škatuľa KO 68 pod omietku,vr.vysekania lôžka,zhotovenie otvorov,bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	40,000	9,70	388,00
96	Škatuľa KP 68 pod omietku, vrátane vysekania lôžka,zhotovenie otvorov,bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	115,000	6,53	750,95
97	Hĺbenie káblovej ryhy 40 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemi triedy 3 - pre uzemnenie	m	45,000	8,64	388,80
98	Zahrnutie rýh strojom vrátane urovnania vrstvy, ale bez zhutnenia - pre uzemnenie	m3	10,800	2,84	30,67
99	Murárske výpomoci	%	215,060	1,15	247,32
100	Podružný materiál	%	250,160	3,45	863,05
101	Podiel pridružených výkonov	%	275,990	1,15	317,39
102	Doprava	%	55,500	9,20	510,60
103	Odborné prehliadky a odborné skúšky	celk.	2,000	172,50	345,00
Celkom					24 088,52

Zdravotechnika

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	12,000	5,42	65,04
2	Tepelná izolácia na báze penového polyetylénu-trubica 18 x 9 mm	m	12,000	0,36	4,32
3	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 15	ks	1,000	24,71	24,71
4	Potrubie z rúr z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele, materiál 1.4404 alebo 1.4401, spájané lisovaním, D 18x1,0	m	12,000	28,92	347,04
5	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	1,000	5,59	5,59
6	Guľový kohút s atestom pre pitnú vodu, s dotiahnuteľnou upchávkou (PN30 = max. prac. teplota +100°C, PN10 = max. +150°C) DN 15 (1/2")	ks	1,000	4,29	4,29
7	Montáž spätného ventilu závitového G 1/2	ks	1,000	5,59	5,59
8	Spätná klapka (ventil), pre pitnú vodu, s kontrolnou zátkou DN15 (1/2") napr. Honeywell RV277 alebo ekvivalent	ks	1,000	66,19	66,19
9	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	12,000	1,31	15,72
10	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	12,000	1,15	13,80
11	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	5,470	18,04	98,68
Celkom					650,97

Vykurovanie

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m ² , -0,2600 t	m ²	3,400	7,19	24,45
2	Odstránenie podkladu alebo krytu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m ²	3,400	30,57	103,94
3	Vytrhanie obrúb, obrubníkov alebo krajníkov betónových, s vybúraním lôžka, s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, záhonových, -0,04000t	m	8,000	2,00	16,00
4	Hĺbenie jamiek pre osadzovanie stĺpikov a vzpier, orientačných stĺpikov v hornine 1 až 4 objemu nad 0,02 do 0,05 m ³	ks	9,000	5,89	53,01
5	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m ³	5,500	71,47	393,09
6	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	5,500	1,41	7,76
7	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m ³	5,500	2,44	13,42
8	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	5,500	5,95	32,73
9	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 ručne	m ³	5,500	15,78	86,79
10	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	5,500	1,01	5,56
11	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	3,930	5,78	22,72
12	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 STN EN 13242 + A1 (cca 1,55t/m ³)	t	6,090	33,71	205,29
13	Obsyp potrubia z PE sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	0,420	27,00	11,34
14	Štrkopiesok jemný frakcia 0-4 STN EN 13242 + A1 (cca 1,6t/m ³)	t	0,670	27,06	18,13
15	Lôžko so zhutnením pod potrubie z PE a drobné objekty, v otvorenom výkope, štrkopiesok jemný fr. 0-4 mm	m ³	0,140	72,44	10,14
16	Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm	m ³	0,640	90,33	57,81
17	Podkladové a zabezpečovacie dosky, bloky, sedlá z prostého betónu alebo železobetónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m ³	0,230	169,20	38,92
18	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m ²	0,860	24,51	21,08
19	Podklad zo štrkodrviny (frakcia 0-63 mm) s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m ²	2,250	11,40	25,65
20	Podklad zo štrkodrviny (frakcia 0-32 mm) s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m ²	2,250	12,31	27,70
21	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 50 mm z kameniva hrubého drveného (frakcia 4-8 mm) s rozprestretím	m ²	2,250	4,92	11,07
22	Položenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m ²	2,250	22,24	50,04
23	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždzeným akejkoľvek dĺžky objektu	t	1,780	12,93	23,02
24	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0,09 m ²	ks	10,000	4,51	45,10
25	Vnútorná sadrová omietka stien, tlm. s kĺmaním 0,11 m ²	m ²	0,400	14,10	5,64
26	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m ²	0,400	11,65	4,66

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	Opravný poter CEMIX, oprava dutín a výtlkov v poteroch, Polymércementový poter 40 MPa, ozn. 070, hr. 50 mm	m2	0,200	95,36	19,07
28	Opravy podláh z dlaždíc hutných, glazovaných alebo keramických 11-25 ks/m2 do flexibilného mrazuvzdorného lepidla, -0,001t	ks	5,560	3,27	18,18
29	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, viacfarebné 300x300x10	m2	0,500	35,55	17,78
30	Oprava podlahy laminátovej, z drevených tabúl, položené voľne s podložkou, parozábranou	m2	1,000	13,88	13,88
31	Laminátové parkety AC4/32, hrúbka 8 mm, spoj click	m2	1,000	22,77	22,77
32	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,060	59,66	3,58
33	Montáž predizolovaného potrubia pre ÚK, uloženie podzemné, dve plastové rúry s médiom D 50, izolácia D 200 mm	m	4,000	57,50	230,00
34	Rúra pre predizolované potrubie, materiál PE-Xa, 2 x 50x4,6/200, tep. izolácia pena PE-X s uzatvorenou štruktúrou + ochranný plášť z HDPE napr. Ecoflex Thermo Twin alebo ekvivalent	m	4,000	131,87	527,48
35	Montáž mosadzného závitového prechodu D 50	ks	4,000	19,71	78,84
36	Prechod PE-Xa 50x6/4" vonkajší závit, mosadz, systém Wipex	ks	4,000	27,47	109,88
37	Označenie teplovodného potrubia zelenou výstražnou fóliou	m	2,000	0,99	1,98
38	výstražná fólia ZELENÁ - TEPLOVOD, 1 balenie=100 m	m	2,000	0,15	0,30
39	Tlaková skúška plastového predizolovaného potrubia, jedna rúra s médiom nad 32 do 63 mm	m	8,000	1,31	10,48
40	Čistenie predizolovaného potrubia preplachovaním, jedna rúra s médiom DN 40 (D 50)	m	8,000	1,31	10,48
41	Montáž trativodu z drenážnych rúr bez lôžka, priemeru rúrok 50 mm	m	6,000	8,21	49,26
42	Drenážna rúra flexibilná-perforovaná PVC DN50	m	3,000	1,44	4,32
43	Drenážna rúra flexibilná-bez perforácie PVC DN50	m	3,000	1,44	4,32
44	Drenáž spojka PVC DN50	ks	1,000	0,93	0,93
45	Drenáž zátka PVC DN50	ks	1,000	1,17	1,17
46	Zhotovenie opláštenia z geotextílie pre štrkovú výplň trativodu	m2	7,400	2,46	18,20
47	Geotextília netkaná polypropylénová 200 g/m2 (filtračná, oddeľujúca a ochranná vrstva)	m2	7,400	2,91	21,53
48	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,030	306,67	9,20
49	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - murivo tehlové -0,00079t	cm	50,000	2,75	137,50
50	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	2,100	149,60	314,16
51	Výsekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 20 mm a š. do 200 mm, -0,01800t	m	2,000	20,00	40,00
52	Výsekanie rýh v betónovej mazanine do hĺbky 50 mm a šírky do 200mm, -0,02200t	m	1,000	22,28	22,28
53	Demontáž podláh drevených, laminátových, parketových položených voľne alebo spoj click, vrátane líšt -0,0150t	m2	1,000	3,23	3,23
54	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	8,000	10,90	87,20
55	Obrubník betónový, parkový 100x20x5 cm	ks	8,000	7,50	60,00
56	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	4,730	17,35	82,07

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
57	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,730	17,50	82,78
58	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	47,330	1,97	93,24
59	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	5,050	6,82	34,44
60	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	5,050	37,42	188,97
61	Poplatok za skladovanie - (17 01 01) betón, ostatné (O)	t	4,940	33,06	163,32
62	Poplatok za skladovanie - (17 01 02, 03, 07) zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky, ostatné (O)	t	0,110	92,00	10,12
63	Poplatok za skladovanie - (17 05 06) výkopová zemina, ostatné (O)	t	7,150	13,23	94,59
64	Izolácia proti zemnej vlhkosti bitúmenový hydroizolačný náter, penetrácia pod bitúmenové stierky, na ploche zvislej napr. Sika Igasol alebo ekvivalent	m2	0,400	5,37	2,15
65	Izolácia proti zemnej vlhkosti polymérmi modifikovaná bitúmenová stierka, na ploche zvislej, dvojnásobná napr. Sika Igoflex alebo ekvivalent	m2	0,400	21,48	8,59
66	Zhotovenie detailov oprac. rúrových prestupov pod tesniacou objímkou priemer nad 300 mm NAIP	ks	1,000	27,03	27,03
67	Tesniaca manžeta HL800 pre potrubia D 40 - 50, s bitúmenovou manžetou	ks	1,000	130,34	130,34
68	Zhotovenie tesnenia rúrových prestupov HIZOT tmelom z epoxid. živice a tkaninou priemer do 200 mm	ks	1,000	41,89	41,89
69	Živica epoxidová 2-zložková nízko viskózna	kg	0,330	15,54	5,13
70	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,670	2,99	4,99
71	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny, vnút.priemer do 18 mm	m	36,000	5,91	212,76
72	Izolačné potrubné púzdro z minerálnej vlny s hliníkovou fóliou ALU-skruž 18 x 20 mm	m	36,000	3,28	118,08
73	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny, vnút.priemer 19-22 mm	m	34,000	6,08	206,72
74	Izolačné potrubné púzdro z minerálnej vlny s hliníkovou fóliou ALU-skruž 22 x 20 mm	m	34,000	3,42	116,28
75	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny, vnút.priemer 29-35 mm	m	4,000	6,24	24,96
76	Izolačné potrubné púzdro z minerálnej vlny s hliníkovou fóliou ALU-skruž 35 x 20 mm	m	4,000	3,80	15,20
77	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny, vnút.priemer 36-42 mm	m	32,000	6,24	199,68
78	Izolačné potrubné púzdro z minerálnej vlny s hliníkovou fóliou ALU-skruž 42 x 25 mm	m	32,000	5,14	164,48
79	Páska hliníková samolepiaca, s akrylátovým lepidlom, 10 m / 50 mm, celková hr. 0,12 mm / hr. hliníka 0,07 mm, napr. TESA 56223 alebo ekvivalent	ks	2,000	12,27	24,54
80	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	11,240	1,78	20,01
81	Montáž tepelného čerpadla kompaktného vonkajšie prevedenie do 25 kW (vzduch-voda)	ks	1,000	1 588,09	1 588,09
82	Tepelné čerpadlo vzduch-voda, na vonkajšiu inštaláciu (dvojstupňové, tepelný výkon 16,9 kW pri A-7/W35), vrátane: riadiacej jednotky tep.č. (regulátora WPM100) prietokového spínača, snímača vonkajšej teploty, snímača teploty prívodu a späťochlady	ks	1,000	19 862,98	19 862,98
83	Odporový kábel pre elektrický ohrev kondenzátu s teplotným spínačom (75 W, 230 V)	ks	1,000	1 023,09	1 023,09

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
84	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Qmax 5 m ³ /h	ks	1,000	115,00	115,00
85	Rozdeľovač dvojitý bez rozdielového tlaku (maximálny prietok 3,5 m ³ /h) napr. BUDERUS DDV 32 alebo ekvivalent	ks	1,000	286,58	286,58
86	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami a kotlami na pevné palivo objem do 200 l	ks	1,000	193,86	193,86
87	Akumulačná nádrž na vykurovaciu vodu, vrátane tep. izolácie (objem 199 litrov) napr. BUDERUS Logalux PW200 E S-B alebo ekvivalent	ks	1,000	651,05	651,05
88	Elektrické výhrevné teleso do akumuláčnej nádrže (závit 6/4", jeden výkonový stupeň 6,0 kW, 400 V) s termostatom napr. CTHK 634 alebo ekvivalent	ks	2,000	406,53	813,06
89	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 12 l	ks	1,000	23,00	23,00
90	Tlaková expanzná nádoba s membránou (objem 12 l, tlak 4 bar) napr. REFLEX N 12/4 alebo ekvivalent	ks	1,000	47,10	47,10
91	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 25 l	ks	1,000	26,29	26,29
92	Tlaková expanzná nádoba s membránou (objem 25 l, tlak 4 bar) napr. REFLEX N 25/4 alebo ekvivalent	ks	1,000	52,99	52,99
93	Konzola s páskou pre uchytanie expanznej nádrže na stenu napr. REFLEX KS 8-33 alebo ekvivalent	ks	2,000	11,81	23,62
94	Montáž guľového kohúta pre pripojenie expanznej nádoby, závitového 3/4"	ks	2,000	9,86	19,72
95	Špeciálny guľový kohút (so zaistením) určený pre pripojenie expanznej nádoby napr. Reflex MK 3/4" alebo ekvivalent	ks	2,000	38,79	77,58
96	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 rozpon 180 mm	ks	2,000	36,14	72,28
97	Obehové čerpadlo elektronicky regulované (230 V, 4 - 75 W, závit 5/4") vrátane tepelno-izolačného krytu napr. UPE 70-32 PK alebo ekvivalent	ks	1,000	1 094,03	1 094,03
98	Obehové čerpadlo elektronicky regulované (230 V, 140 W, závit 5/4") vrátane tepelno-izolačného krytu napr. UPH 90-32 alebo ekvivalent	ks	1,000	975,53	975,53
99	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 32	ks	1,000	69,00	69,00
###	Rýchlomontážna čerpadlová skupina (čerpadlo je nutné objednať zvlášť) napr. BUDERUS WWM 32 alebo ekvivalent	ks	1,000	442,75	442,75
###	Montáž a dodávka úpravne vody pre vykurovací/chladiaci systém, zmäkčovacie zariadenie, vrátane montáže a prevádzkových náplní	súb.	1,000	131,43	131,43
###	Zmäkčovacie zariadenie s vymeniteľnou vložkou napr. REFLEX FILLSOFT 1 alebo ekvivalent	ks	1,000	246,56	246,56
###	Zmäkčovacia vložka pre fillsoft	ks	1,000	60,72	60,72
###	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 1/2	ks	1,000	28,32	28,32
###	Suchobežný jednovtokový vodomer Qn = 1,6 m ³ /h (DN15), s riadiacim impulzom	ks	1,000	36,80	36,80
###	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	290,260	1,10	319,29
###	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	20,000	1,79	35,80
###	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	130,000	1,87	243,10
###	Potrubie z ocelových rúr, bezšvových, závitových STN 42 5710, materiál 11 353.0, DN 15	m	2,000	20,23	40,46
###	Potrubie z ocelových rúr, bezšvových, závitových STN 42 5710, materiál 11 353.0, DN 20	m	1,000	23,00	23,00

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
###	Potrubie z oceleových tenkostenných rúr z uhlíkovej ocele, zvonka pozinkovaných, spájané lisovaním, D 15x1,2	m	42,000	15,34	644,28
###	Potrubie z oceleových tenkostenných rúr z uhlíkovej ocele, zvonka pozinkovaných, spájané lisovaním, D 18x1,2	m	51,000	16,12	822,12
###	Potrubie z oceleových tenkostenných rúr z uhlíkovej ocele, zvonka pozinkovaných, spájané lisovaním, D 22x1,5	m	43,000	17,45	750,35
###	Potrubie z oceleových tenkostenných rúr z uhlíkovej ocele, zvonka pozinkovaných, spájané lisovaním, D 28x1,5	m	26,000	19,72	512,72
###	Potrubie z oceleových tenkostenných rúr z uhlíkovej ocele, zvonka pozinkovaných, spájané lisovaním, D 35x1,5	m	13,000	24,56	319,28
###	Potrubie z oceleových tenkostenných rúr z uhlíkovej ocele, zvonka pozinkovaných, spájané lisovaním, D 42x1,5	m	32,000	33,47	1 071,04
###	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových	m	3,000	1,64	4,92
###	Tlaková skúška medeneho potrubia a potrubia z oceleových tenkostenných rúr do D 35 mm	m	217,000	1,31	284,27
###	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,440	73,60	32,38
###	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	56,050	1,54	86,32
###	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	16,000	3,29	52,64
###	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	4,000	5,26	21,04
###	Vypúšťací guľový kohút pre vykurovanie so zátkou a prípojkou na hadicu (PN16, max. prac. teplota +120°C) DN 15 (1/2")	ks	4,000	4,60	18,40
###	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	1,000	5,59	5,59
###	Guľový kohút pre vykurovanie, s dotiahnutefnou upchávkou (PN30 = max. prac. teplota +100°C, PN10 = max. +150°C) DN 15 (1/2")	ks	1,000	6,00	6,00
###	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	1,000	11,83	11,83
###	Guľový kohút pre vykurovanie, s dotiahnutefnou upchávkou (PN30 = max. prac. teplota +100°C, PN10 = max. +150°C) DN 32 (5/4")	ks	1,000	21,92	21,92
###	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	1,000	15,61	15,61
###	Guľový kohút pre vykurovanie, s dotiahnutefnou upchávkou (PN30 = max. prac. teplota +100°C, PN10 = max. +150°C) DN 40 (6/4")	ks	1,000	32,42	32,42
###	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	7,000	5,75	40,25
###	Automatický odvodušňovací ventil so spätným ventilom a špeciálnym tesnením zamedzujúcim únik média 1/2" napr. Flamco Flexvent alebo ekvivalent	ks	7,000	12,27	85,89
###	Ventil odvodušňovací závitový vykurovacích telies do G 1/2	ks	17,000	4,76	80,92
###	Montáž ventilov na radiátor s bočným pripojením	ks	34,000	9,86	335,24
###	Termostatický priamy ventil, dvojregulačný (s prednastavením) 1/2" x G3/4" (eurokonus) napr. IVAR.VD 2105N alebo ekvivalent	ks	17,000	12,83	218,11
###	Priame šróbenie, regulačný a uzatvárací radiátorový ventil do spätočky 1/2" x G3/4" (eurokonus) napr. IVAR.DD 305 alebo ekvivalent	ks	17,000	7,53	128,01
###	Zverné šróbenie pre medené alebo tenkostenné oceleové potrubie G3/4" (eurokonus) napr. IVAR.TR 4430 alebo ekvivalent	ks	34,000	4,40	149,60
###	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	17,000	4,93	83,81
###	Termostatická hlavica kvapalinová M30 x 1,5 (rozsah nastavenia +6°C až +28°C) napr. IVAR.T 5000 alebo ekvivalent	ks	17,000	9,66	164,22

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
###	Objímka proti odcudzeniu, M 30 x 1,5, plast napr. IVAR.AT 0001 alebo ekvivalent	ks	17,000	0,56	9,52
###	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	1,000	5,59	5,59
###	Spätná klapka pre vykurovanie (PN16, max. prac. teplota +120°C) mosadz DN15 (1/2")	ks	1,000	9,44	9,44
###	Montáž ventilu poistného rohového G 3/4	ks	1,000	9,53	9,53
###	Poistný ventil, pružinový pre vykurovanie 3/4" x 1", DN 20	ks	1,000	16,96	16,96
###	Montáž filtra závitového G 6/4	ks	1,000	15,61	15,61
###	Mechanický filter pre vykurovanie (PN16, max. prac. teplota +120°C, hustota sitka 0,40 mm) mosadz DN40 (6/4")	ks	1,000	18,20	18,20
###	Montáž teplomeru technického axiálneho	ks	2,000	11,50	23,00
###	Teplomer ukazovací, dvojkovový, príložný (veľkosť 100 mm, merací rozsah 0 - 120°C)	ks	2,000	19,17	38,34
###	Montáž tlakomera	ks	2,000	12,32	24,64
###	Tlakomer ukazovací deformačný, v kovovom puzdre (rozmer 160 mm, merací rozsah 0 - 400 kPa, presnosť 1,6%)	ks	2,000	15,03	30,06
###	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	2,000	35,27	70,54
###	Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie - zahnutá	ks	2,000	20,72	41,44
###	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,010	306,67	3,07
###	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	21,440	1,58	33,88
###	Demontáž radiátora panelového jednoradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,01235t	ks	2,000	19,71	39,42
###	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	10,000	23,00	230,00
###	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,04675t	ks	4,000	26,29	105,16
###	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	36,14	72,28
###	Vykurovacie oceľové doskové teleso, jeden panel a jeden konvektor-bočné pripojenie napr. KORAD 11 K 600/400 alebo ekvivalent	ks	2,000	58,55	117,10
###	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	36,14	72,28
###	Vykurovacie oceľové doskové teleso, dva panely a dva konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 22 K 600/500 alebo ekvivalent	ks	1,000	93,97	93,97
###	Vykurovacie oceľové doskové teleso, dva panely a dva konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 22 K 600/600 alebo ekvivalent	ks	1,000	138,55	138,55
###	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	3,000	37,79	113,37
###	Vykurovacie oceľové doskové teleso, dva panely a dva konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 22 K 600/800 alebo ekvivalent	ks	1,000	160,48	160,48
###	Vykurovacie oceľové doskové teleso, dva panely a dva konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 22 K 600/900 alebo ekvivalent	ks	2,000	171,49	342,98
###	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	39,43	157,72
###	Vykurovacie oceľové doskové teleso, dva panely a dva konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 22 K 600/1200 alebo ekvivalent	ks	4,000	170,74	682,96
###	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	39,43	39,43

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
###	Vykurovacie oceľové doskové teleso, tri panely a tri konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 33 K 600/1100 alebo ekvivalent	ks	1,000	245,54	245,54
###	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	42,71	85,42
###	Vykurovacie oceľové doskové teleso, tri panely a tri konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 33 K 600/1400 alebo ekvivalent	ks	1,000	301,22	301,22
###	Vykurovacie oceľové doskové teleso, tri panely a tri konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 33 K 600/1500 alebo ekvivalent	ks	1,000	364,31	364,31
###	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	42,71	42,71
###	Vykurovacie oceľové doskové teleso, tri panely a tri konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 33 K 900/800 alebo ekvivalent	ks	1,000	272,93	272,93
###	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	49,29	98,58
###	Vykurovacie oceľové doskové teleso, tri panely a tri konvektory-bočné pripojenie napr. KORAD 33 K 900/1500 alebo ekvivalent	ks	2,000	570,68	1 141,36
###	Konzola pre radiátor - nástenná (vrátane upevňovacieho a kotviaceho materiálu)	súb.	34,000	5,89	200,26
###	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou jednoradového	ks	2,000	9,86	19,72
###	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou dvojradového	ks	9,000	15,61	140,49
###	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou trojradového	ks	6,000	18,89	113,34
###	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	32,000	0,99	31,68
###	Vypúšťanie vody z vykurovacieho systému vrátane potrubia o výhrevnej ploche vykurovacích telies	m2	54,000	1,48	79,92
###	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,460	92,00	42,32
###	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,760	92,00	69,92
###	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m	m	7,000	8,53	59,71
###	Pletivo štvorhranné (pletené) poplastované na pozinkovanej oceli zelené, oko 50 mm, drôt 2,4 mm, bal. 25 m výška 200 cm	bal	0,400	212,21	84,88
###	Napínací drôt poplastovaný na pozinkovanej oceli zelený 2,4 mm / 50 m	ks	0,500	10,03	5,02
###	Viazací drôt poplastovaný na pozinkovanej oceli zelený 1,5 mm / 20 m	ks	1,000	2,44	2,44
###	Osadzovanie stĺpikov a vzpier plotových oceľových rúrkových alebo profilovaných, výšky do 2,60 m, so zabetónovaním do 0,05 m3 do pripravených jamôk (betónom tr. C 20/25)	ks	9,000	20,83	187,47
###	Stĺpik poplastovaný na pozinkovanej oceli zelený, D 48 mm, výška 2,50 m, pre osadenie do betónových pätičiek	ks	5,000	19,65	98,25
###	Vzpera poplastovaná na pozinkovanej oceli zelená, D 38 mm, výška 2,50 m, pre osadenie do betónových pätičiek	ks	2,000	15,59	31,18
###	Montáž vrat a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1,000	23,25	23,25
###	Bránka jednokrídlová poplastovaná na pozinkovanej oceli zelená, z oceľových rúrok 42 mm a pletiva, vrátane dvoch stĺpikov D 60 mm, výška 2,0 m, šírka 1 m	ks	1,000	217,52	217,52

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
###	Nátery kovových stavebných doplnkových konštrukcií, syntetické (1 x základný náter)	m2	2,000	5,53	11,06
###	Nátery kovových stavebných doplnkových konštrukcií, syntetické (2 x vrchný emailovaný náter)	m2	2,000	14,19	28,38
###	Nátery kovového potrubia a armatúr, syntetické, potrubie do DN50 (1 x základný náter)	m	3,000	1,14	3,42
###	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 25	kg	10,000	3,12	31,20
###	Montáž uloženia, uchytenie potrubia do DN 50	kg	5,000	2,30	11,50
###	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilových materiálov	kg	10,000	8,21	82,10
###	Montáž ekvitermického regulátora regulátora (riadiacej jednotky)	ks	1,000	38,33	38,33
###	Snímač vonkajšej teploty	ks	1,000	24,96	24,96
###	Montáž ponorného snímača teploty pre vodu	ks	2,000	19,17	38,34
###	Ponorný snímač teploty bez ochr. púzdra, Pt100, -30...130°C, 100 mm	ks	2,000	24,96	49,92
###	Montáž ostatných doplnkov stavieb	ks	1,000	33,10	33,10
###	Nástenná lekárnička, vrátane predísanej výbavy	ks	1,000	92,00	92,00
###	Batériové ručné svetidlo	ks	1,000	23,00	23,00
###	Vykurovací skúška v trvaní 72 hodín nepretržite a zaregulovanie systému (celková pracovná doba pracovníka 3 dni x 8 hodín)	hod	24,000	23,00	552,00
###	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	473,14	473,14
###	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	3,000	184,00	552,00
Celkom					48 567,04

Ostatné - mobilná najazdová rampa pre sálu KD

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	Skladacia najazdova rampa pre vozickarov	ks	1,000	352,60	352,60
Celkom					352,60