

**Proiectarea rețelei de alimentare cu apă a
satelor Cepeleuti, Ringaci, Vancicauti, com.
Cepeleuti, r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 9 346 487,24 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salarior	Total incl. salarior
1	2	3	4	5	6	7
		1. Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Ventilatia. 1.1. Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Ventilatie.				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Воздухозаборная решетка ф100)	buc	1,00	158,74 42,49	158,74 42,49
2	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм)	m2	1,57	447,95 142,66	703,28 223,98
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм)	m2	0,31	447,81 142,52	138,82 44,18
4	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu	m2	5,00	446,36 142,66	2 231,82 713,32

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали 100x150 b=0,5мм)				
5	VB05A K=0,3 κ	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Установка обратного клапана ф100мм) - готового	buc	1,00	462,64 94,57	462,64 94,57
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепления воздуховодов)	kg	5,00	39,54 19,54	197,72 97,72
7		Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	0,20	50,00 0,00	10,00 0,00
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металлические уголки 50x50x3 - для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF 180DV)	kg	62,02	39,54 19,54	2 452,50 1 212,10
9	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=40мм)	m2	1,92	193,45 77,31	371,42 148,44
10	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм)	m2	1,92	168,65 26,51	323,80 50,90
11	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)	m2	5,63	60,49 47,59	340,57 267,91
12	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,07	598,43	41,89

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (креплений)			324,14	22,69
		<i>Total</i>	lei			7 433,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			700,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			88,21
		<i>Total</i>				8 221,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 192,16
		<i>Total</i>				9 413,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			564,83
		Total Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Ventilatie. Inclusiv salariu				9 978,79 2 918,30
		1.2. Lucrari de montare				
13	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж установки ТА-450 EL Nдв.0,13 кВт, Nкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 квм.)	buc	1,00	5 153,43 3 812,60	5 153,43 3 812,60
14	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Монтаж вентилятора для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180 DV)	buc	1,00	2 906,22 1 658,61	2 906,22 1 658,61
15	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 5 kw, de pe scari (Монтаж кондиционера Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным)	buc	1,00	1 119,75 297,39	1 119,75 297,39
		<i>Total</i>	lei			9 179,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 384,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			65,92
		<i>Total</i>				10 629,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 384,14
		<i>Total</i>				15 013,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			900,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 914,76 5 768,60
		1.3. Utilaj				
16		Установка ТА-450 EL N дв.0,13 кВт, N _{кал} =0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 кВт ("SYSTEMAIR")	buc	1,00	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
17		Вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180 DV ("SYSTEMAIR")	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
18		Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. фреонопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			72 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				72 000,00
		<i>Total</i>	lei			97 893,55
		Total Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Ventiltia. Inclusiv salariu				97 893,55 8 686,90
		2. 2-2-2. Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Solutie tehnologice				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Montarea tevelor si armaturi				
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE electrofuziune de tranzitie cu filet interior d=63x1 1/4"	buc	2,00	394,97 84,97	789,94 169,94
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord	buc	2,00	235,74 29,74	471,48 59,48

1	2	3	4	5	6	7
		olandez din alama FI-FE contor de apa d=1 1/4"				
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	1,00	100,78 49,28	100,78 49,28
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, - Cot PE electrofuziune 90gr d=63mm	buc	5,00	421,06 84,97	2 105,29 424,85
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE180 L=0.5m 2buc	m	1,00	262,96 14,11	262,96 14,11
24	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. .- lavoar dotat cu baterie si sifon canalizare	buc	1,00	877,19 157,19	877,19 157,19
25	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,00	247,46 83,27	247,46 83,27
26	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc	1,00	70,04 18,69	70,04 18,69
27	SB09D	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50 mm	buc	1,00	73,39 21,24	73,39 21,24
28	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PP cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc	1,00	32,34 18,69	32,34 18,69
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	3,00	32,34 18,69	97,03 56,08
30	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	2,50	80,72	201,81

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=2.5m 1buc			23,79	59,48
31	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.7m 1buc	m	0,70	62,14 23,79	43,50 16,65
32	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=1.0m 1buc	m	1,00	67,86 23,79	67,86 23,79
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa redusa compresiune dn=50x32 mm	buc	1,00	153,13 49,28	153,13 49,28
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa redusa compresiune dn=32x25 mm	buc	1,00	100,78 49,28	100,78 49,28
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compresiune dn=25 mm	buc	2,00	70,94 29,74	141,88 59,48
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE dn=25x1/2"	buc	1,00	55,49 29,74	55,49 29,74
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, - Conducta PE PE100 SDR17 PN10 dn=25x2.0 mm	m	93,50	11,61 4,59	1 085,47 429,01
38	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	0,34	1 131,18 0,00	384,60 0,00
39	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la	m3	1,68	65,45 65,45	109,95 109,95

1	2	3	4	5	6	7
		indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,30	26,34 26,34	297,65 297,65
41	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	11,30	56,93 56,93	643,31 643,31
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,24	272,92 0,00	65,50 0,00
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,24	1 315,25 749,50	315,66 179,88
44		Banda de avertizare	m	93,50	1,50 0,00	140,25 0,00
45	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	93,50	9,90 3,40	925,55 317,79
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	93,50	0,50 0,35	46,56 32,54
		<i>Total</i>	lei			9 906,85
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				9 906,85 3 370,65
		2.1.2. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda				
47	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,06	512,50 0,00	30,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,30	175,03 175,03	52,51 52,51
49	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,02	1 314,50 747,50	26,29 14,95
50	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara beton marfa	m3	0,70	1 626,49 900,69	1 138,54 630,48
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQD10	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ10-9a	buc	2,00	583,33 0,00	1 166,66 0,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-10-1	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,05	144,40 144,40	7,22 7,22
56		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,56	20,00 0,00	411,20 0,00
57		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	12,90	30,00 0,00	387,00 0,00
58	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	5,00	34,26 10,20	171,28 50,98
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,03	1 236,00 546,67	37,08 16,40
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,00	26,34 26,34	52,68 52,68
61	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,00	56,93 56,93	113,86 113,86
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	0,04	275,00 0,00	11,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,04	1 315,25 749,75	52,61 29,99
64		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
65	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,53	292,85 25,49	155,21 13,51
66	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150 - pereu	m3	0,37	1 900,73 327,03	703,27 121,00
		<i>Total</i>	lei			6 867,16
		Total Camine de alimentare cu apa de forma rotunda Inklusiv salariu				6 867,16 1 103,58
		<i>Total</i>	lei			16 774,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 073,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			198,40
		<i>Total</i>				18 046,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 616,70
		<i>Total</i>				20 662,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 239,77
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				21 902,70 4 474,23
		2.2. Montarea utilajului				
67	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l - fara costul vasului	buc	1,00	658,78 433,35	658,78 433,35
68	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru	buc	1,00	264,16	264,16

1	2	3	4	5	6	7
		coagulanti, de tip umed - Pompa dozator hipoclorit - fara costul pompei			242,16	242,16
69	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm - fara costul debitmetru	buc	1,00	208,18 208,18	208,18 208,18
70	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed - Injector solutie hipoclorit de sodiu - fara costul injector	buc	1,00	264,16 242,16	264,16 242,16
71	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricate) - fara costul cabina	t	0,40	6 054,22 5 654,75	2 421,69 2 261,90
		<i>Total</i>	lei			3 816,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			813,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			8,34
		<i>Total</i>				4 638,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 574,69
		<i>Total</i>				7 213,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			432,78
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				7 645,84 3 387,75
		2.3. Utilaj				
72		Vas stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
73		Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
74		Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=1 1/4"	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
75		Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76		Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,00	160 000,00 0,00	160 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			182 900,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				182 900,00
		<i>Total</i>	lei			212 448,54
		Total 2-2-2. Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Solutie tehnologice Inclusiv salariu				212 448,54 7 861,98
		3. 7-1-1. Platforma A Platforma sondei arteziene. Plan general 3.1. Lucrari de constructii 3.1.1. 1.1. Lucrari de terasamente				
77	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,70	685,00 0,00	479,50 0,00
78	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3	0,10	685,00 0,00	68,50 0,00
79	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,80	272,50 0,00	218,00 0,00
80	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,80	3 303,67 422,30	2 642,94 337,84
81	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I - stratul vegetal	100 m3	1,40	487,50 0,00	682,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	231,00	15,20 0,00	3 511,20 0,00
83	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,40	272,50 0,00	381,50 0,00
84	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I - neajuns de sol	100 m3	0,20	487,50 0,00	97,50 0,00
85	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	33,00	10,00 0,00	330,00 0,00
86	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,20	272,50 0,00	54,50 0,00
87	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,20	3 302,80 422,30	660,56 84,46
		<i>Total</i>	lei			9 126,70
		Total 1.1. Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				9 126,70 422,30
		3.1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
88	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,20	66,18 0,00	145,60 0,00
89	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	0,66	2 041,29 422,27	1 347,25 278,70

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	33,00	378,17 76,47	12 479,71 2 523,61
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	39,60	455,82 84,12	18 050,48 3 331,16
92	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	140,00	218,22 50,13	30 551,12 7 018,52
		<i>Total</i>	lei			62 574,16
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				62 574,16 13 151,99
		3.1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,70	712,04 712,04	498,43 498,43
94	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,21	2 040,76 422,43	428,56 88,71
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,50	378,17 76,47	3 970,82 802,97
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,20	455,82 84,12	5 105,19 942,15
97	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	100,00	181,28 25,49	18 128,26 2 549,10
		<i>Total</i>	lei			28 131,26
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				28 131,26 4 881,36
		3.1.4. Imprejmuire 3.1.4.1. Gard metalic				

1	2	3	4	5	6	7
98	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,30	179,29 179,29	412,36 412,36
99	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	161,00	480,30 114,71	77 328,78 18 468,23
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,16	1 238,03 547,18	1 436,12 634,73
101	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,30	26,34 26,34	60,58 60,58
102	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,30	56,93 56,93	130,94 130,94
		<i>Total</i>	lei			79 368,78
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				79 368,78 19 706,84
		3.1.4.2. Poarta si portita metalica				
103	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	0,20	179,30 179,30	35,86 35,86

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
104	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,29	1 894,10 654,28	549,29 189,74
105	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -i nclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2	8,10	1 414,54 145,30	11 457,74 1 176,93
106	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	1 417,66 145,30	2 551,78 261,54
107	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,20	26,35 26,35	5,27 5,27
108	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,16	1 237,87 547,00	198,06 87,52
		<i>Total</i>	lei			14 798,00
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				14 798,00 1 756,86
		<i>Total</i>	lei			94 166,78
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				94 166,78 21 463,70
		3.1.5. Amenajarea spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
109	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	16,00	3,75 0,00	60,00 0,00
110	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc	16,00	153,43 3,40	2 454,86 54,38
111	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,00	26,34 26,34	52,68 52,68
112	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,00	65,23 63,73	130,46 127,46
113	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% - consolidarea plantelor cu iarba	100m2	12,90	513,25 441,84	6 620,89 5 699,79
114	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	12,90	71,08 56,08	916,93 723,43
		<i>Total</i>	lei			10 235,82
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				10 235,82 6 657,74
		<i>Total</i>	lei			204 234,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 178,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2 883,03
		<i>Total</i>				218 296,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			31 652,95
		<i>Total</i>				249 949,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 996,95
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				264 946,15 46 577,09
		<i>Total</i>	lei			264 946,15
		Total 7-1-1. Platforma A Platforma sondei arteziene. Plan general Inclusiv salariu				264 946,15 46 577,09

1	2	3	4	5	6	7
		4. 7-2-1. Platforma B Platforma turnurilor de apa. Plan general 4.1. Lucrari de constructii 4.1.1. 1.1. Lucrari de terasamente				
115	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	1,50	685,00 0,00	1 027,50 0,00
116	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3	0,10	685,00 0,00	68,50 0,00
117	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,60	272,50 0,00	436,00 0,00
118	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	1,60	3 303,46 422,30	5 285,53 675,68
119	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I - stratul vegetal	100 m3	4,00	487,50 0,00	1 950,00 0,00
120	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	660,00	15,20 0,00	10 032,00 0,00
121	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,00	272,50 0,00	1 090,00 0,00
122	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	2,40	487,50 0,00	1 170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I - neajuns de sol				
123	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km - neajuns de sol	t	396,00	12,80 0,00	5 068,80 0,00
124	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,40	272,50 0,00	654,00 0,00
125	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,40	3 303,53 422,30	7 928,47 1 013,52
		<i>Total</i>	lei			34 710,80
		Total 1.1. Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				34 710,80 1 689,20
		4.1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
126	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	6,80	66,14 0,00	449,75 0,00
127	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,04	2 041,40 422,31	4 164,46 861,51
128	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	102,00	436,85 31,44	44 558,94 3 206,77
129	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-	100m2	6,80	10 203,16 419,75	69 381,49 2 854,31

1	2	3	4	5	6	7
		un strat cu H=15 cm				
130	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3	100m2	6,80	1 134,00 0,00	7 711,20 0,00
131	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	350,00	218,22 50,13	76 377,80 17 546,30
		<i>Total</i>	lei			202 643,64
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				202 643,64 24 468,89
		4.1.3. Imprejmuire 4.1.3.1. Gard metalic				
132	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,15	179,27 179,27	385,42 385,42
133	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	151,00	480,38 114,71	72 537,18 17 321,13
134	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,09	1 238,13 547,24	1 349,56 596,49
135	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,15	26,36 26,36	56,67 56,67
136	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a	m3	2,15	56,95	122,44

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv			56,95	122,44
		<i>Total</i>	lei			74 451,27
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				74 451,27 18 482,15
		4.1.3.2. Poarta si portita metalica				
137	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,20	179,30 179,30	35,86 35,86
138	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,29	1 894,10 654,28	549,29 189,74
139	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -i nclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2	8,10	1 414,54 145,30	11 457,74 1 176,93
140	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	1 417,66 145,30	2 551,78 261,54
141	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,20	26,35 26,35	5,27 5,27
142	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,16	1 237,87 547,00	198,06 87,52

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			14 798,00
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				14 798,00 1 756,86
		<i>Total</i>	lei			89 249,27
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				89 249,27 20 239,01
		4.1.4. Amenajarea spatii verzi				
143	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	15,00	3,76 0,00	56,40 0,00
144	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc	15,00	153,43 3,40	2 301,43 50,98
145	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,88	26,35 26,35	49,54 49,54
146	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,88	65,23 63,73	122,63 119,81
147	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% - consolidarea plantelor cu iarba	100m2	10,40	513,25 441,84	5 337,78 4 595,18
148	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	10,40	71,08 56,08	739,23 583,23
149	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2	2,40	837,85 441,85	2 010,83 1 060,43
150	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,40	71,08 56,08	170,59 134,59
		<i>Total</i>	lei			10 788,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				10 788,43 6 593,76
		<i>Total</i>	lei			337 392,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			12 717,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			4 605,44
		<i>Total</i>				354 715,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			51 433,73
		<i>Total</i>				406 149,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			24 368,95
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				430 518,07 52 990,86
		<i>Total</i>	lei			430 518,07
		Total 7-2-1. Platforma B Platforma turnurilor de apa. Plan general Inclusiv salariu				430 518,07 52 990,86
		5. 2-3-2. Platforma B Platforma turnurilor de apa 5.1. Lucrari de constructii 5.1.1. Montarea tevilor si armaturi				
151	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.6MPa	buc	4,00	$\frac{1\,244,23}{46,73}$	$\frac{4\,976,93}{186,93}$
152	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	2,00	$\frac{1\,094,64}{46,74}$	$\frac{2\,189,29}{93,47}$
153	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,00	$\frac{461,73}{46,73}$	$\frac{461,73}{46,73}$
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa	buc	4,00	$\frac{1\,422,12}{75,62}$	$\frac{5\,688,49}{302,49}$

1	2	3	4	5	6	7
		d=80mm				
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=80 mm)	buc	1,00	1 987,95 75,62	1 987,95 75,62
156	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie otel sudabila d=80x40 mm)	buc	2,00	210,62 75,62	421,25 151,25
157	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=80mm)	buc	2,00	425,88 75,62	851,75 151,25
158	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80 mm)	buc	1,00	519,51 61,18	519,51 61,18
159		Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150 mm	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
160		Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100 mm	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
161		Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie)	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
162	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=90x80-fara adaptor	buc	10,00	304,16 101,96	3 041,64 1 019,64
163	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=90/80	buc	10,00	456,39 49,28	4 563,91 492,83

1	2	3	4	5	6	7
164	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2")	buc	6,00	358,28 49,28	2 149,70 295,70
165	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie di otel d=219x5mm l=250mm - 8buc	m	2,00	1 580,26 130,00	3 160,53 260,01
166	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie din otel d=159x4mm l=250mm-4buc	m	1,00	654,19 71,37	654,19 71,37
167	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=57x3.5mm	m	39,00	155,29 42,49	6 056,28 1 656,92
168	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	2,00	147,62 75,62	295,25 151,25
169	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	4,00	142,37 75,62	569,49 302,49
170	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,00	431,25 101,96	431,25 101,96
171	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului	buc	5,00	436,71 101,96	2 183,57 509,82

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr. d=90mm sudura				
172	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	2,00	352,98 101,96	705,95 203,93
173	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	4,00	387,48 101,96	1 549,91 407,86
174	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 90gr. sudura d=90 mm	buc	2,00	605,06 101,96	1 210,11 203,93
175	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc	1,00	368,96 101,96	368,96 101,96
176	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,00	101,79 87,52	203,58 175,04
177	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140	m	73,80	78,29 12,49	5 777,98 921,84

1	2	3	4	5	6	7
		mm -Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm				
178	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10 - exclude banda de avertizare	m	65,30	42,67 4,59	2 786,29 299,60
179		Banda avertizare apa	m	139,10	1,50 0,00	208,65 0,00
180	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - pentru suporturi	m3	0,53	2 043,17 382,36	1 082,88 202,65
181	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	0,51	1 131,18 0,00	576,90 0,00
182	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,50	65,43 65,43	163,57 163,57
183	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,00	26,34 26,34	526,81 526,81
184	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	20,00	56,93 56,93	1 138,60 1 138,60
185	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,30	272,50 0,00	81,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
186	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,30	1 315,23 749,43	394,57 224,83
187	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	139,10	6,74 1,36	936,93 189,14
188	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	139,10	0,50 0,35	69,28 48,43
		<i>Total</i>	lei			58 640,43
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				58 640,43 10 739,10
		5.1.2. Clapeta de retinere d=80mm				
189	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere dn=80 mm	buc	1,00	2 595,45 75,62	2 595,45 75,62
190	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton 2000 x 1100 x 130 - бетон B22,5)	m3	0,26	1 494,58 382,38	388,59 99,42
191	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10 t=0.1m	m3	0,05	1 500,60 382,40	75,03 19,12
192	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - Pat din pietris t=0.1m	m3	0,05	377,40 71,40	18,87 3,57
193	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta - Dinte din piatra sparta	m3	0,30	407,40 99,40	122,22 29,82
194	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	5,00	406,91	2 034,57

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta - Piatra sparta tasate in teren			99,41	497,07
		<i>Total</i>	lei			5 234,73
		Total Clapeta de retinere d=80mm Inklusiv salariu				5 234,73 724,62
		5.1.3. Camine de alimentare cu apa				
195	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,34	512,50 0,00	174,25 0,00
196	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,71	175,06 175,06	299,35 299,35
197	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,11	1 314,91 749,27	144,64 82,42
198	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana - fara beton	m3	1,90	1 498,96 751,14	2 848,02 1 427,16
199	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20	buc	1,00	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
200	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-6a	buc	2,00	1 125,00 0,00	2 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
201	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-20-2	buc	1,00	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
202	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
203	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara beton	m3	2,94	1 501,56 819,12	4 414,59 2 408,22
204	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15	buc	2,00	1 125,00 0,00	2 250,00 0,00
205	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15-9a	buc	4,00	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
206	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-15-1	buc	2,00	1 125,00 0,00	2 250,00 0,00
207	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
208	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	0,15	177,73 144,40	26,66 21,66

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu azbest)				
209		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	70,92	20,00 0,00	1 418,40 0,00
210		Scari drepte gata confectionate metalice	kg	38,70	20,00 0,00	774,00 0,00
211	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	15,00	34,26 10,20	513,93 152,95
212	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,13	1 237,92 547,08	160,93 71,12
213	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	13,00	26,34 26,34	342,43 342,43
214	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	13,00	56,93 56,93	740,09 740,09
215	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	0,23	272,83 0,00	62,75 0,00
216	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,23	1 315,39 749,57	302,54 172,40
217	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	3,00	1 150,00 0,00	3 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)				
218	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,60	292,34 25,49	467,74 40,79
219	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150 - pereu	m3	1,12	1 901,71 327,13	2 129,91 366,39
		<i>Total</i>	lei			33 953,57
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				33 953,57 6 124,98
		<i>Total</i>	lei			97 828,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 221,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 421,83
		<i>Total</i>				103 471,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			15 003,43
		<i>Total</i>				118 475,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 108,52
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				125 583,80 17 588,70
		5.2. Montarea utilajului				
220	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m - exclude hidrant	buc	2,00	1 351,00 231,12	2 702,01 462,24
221	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h - fara contor - sau analog	buc	1,00	208,18 208,18	208,18 208,18
		<i>Total</i>	lei			2 910,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			160,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			44,80
		<i>Total</i>				3 115,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			509,52
		<i>Total</i>				3 625,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			217,52
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 842,93 670,42
		5.3. Utilaj				
222		Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	2,00	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
223		Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 000,00
		<i>Total</i>	lei			142 426,73
		Total 2-3-2. Platforma B Platforma turnurilor de apa Inclusiv salariu				142 426,73 18 259,12
		6. 2-4-1. Platforma "A" Reabilitare sondei arteziene Nr.580 6.1. Lucrari de constructii 6.1.1. Lucrari de demontare utilajul existent				
224	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ - 48.0 h-om	buc	1,00	4 078,56 4 078,56	4 078,56 4 078,56
225	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t - разборка и подъем труб специальных деталей и оборудования с насосной станции	t	1,50	24,35 9,35	36,52 14,02
226	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" (Разборка стальных оцинкованных или черных труб, проложенных в земле, соединенных путем завинчивания, диам. 2"-2 1/2")	m	96,00	83,58 78,17	8 023,91 7 504,55

1	2	3	4	5	6	7
227	FjF04B	Швабирование ствола скважины металлической щёткой установленной на буровом инструменте - fara motocompresor	m	123,00	47,89 20,39	5 890,81 2 508,31
228	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie UPB-3AM hidraulica - fara motocompresor	m	123,00	47,89 20,39	5 890,81 2 508,31
		<i>Total</i>	lei			23 920,61
		Total Lucrari de demontare utilajul existent Inclusiv salariu				23 920,61 16 613,75
		6.1.2. Conductelor, contor de apa vane si alte armatura				
229	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens cu arc 2'	buc	1,00	461,18 61,18	461,18 61,18
230	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - Niplu alama FE 2"	buc	1,00	355,34 178,44	355,34 178,44
231	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare din otel, D=60x5D - 96.0m, mufa de imbinare - 16 buc.	m	96,00	250,33 16,99	24 031,42 1 631,42
232	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic OF-50)	buc	1,00	580,62 75,62	580,62 75,62
233	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,00	359,09 39,09	359,09 39,09
234		Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150 mm	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
235	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a	buc	1,00	276,59	276,59

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - Mufa din alama FI-FI 1/ 2"			178,44	178,44
236	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Teu sudabil redus 60.3 mm x 26.9 mm	buc	1,00	209,22 89,22	209,22 89,22
237		Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150 mm	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
238	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=1"- Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,00	423,61 178,44	423,61 178,44
239		Dezaerator automat d=1"	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
240	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=50 mm - сварка	buc	2,00	291,80 89,22	583,60 178,44
241	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mmI (fara flansa) - болтовое соединение	buc	2,00	134,54 49,28	269,07 98,57
242	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,00	646,73 46,73	646,73 46,73
243	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1.6 MIIa	buc	1,00	1 094,64 46,73	1 094,64 46,73
244	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	1,00	428,06 49,28	428,06 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		stiela, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=63/50 mm				
245	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=63/50 mm - fara adaptor	buc	1,00	243,56 101,96	243,56 101,96
246	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm - Tub de protectie din otel d=159x4 mm - fara Citom	m	0,25	654,56 71,36	163,64 17,84
247	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,11	511,36 0,00	56,25 0,00
248	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,53	65,42 65,42	34,67 34,67
249	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10 - exclude banda de avertizare	m	29,40	42,67 4,59	1 254,43 134,85
250	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	29,40	15,78 5,95	463,97 174,87
251	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	29,40	0,50 0,35	14,71 10,28
252		Banda avertizare apa	m	29,40	1,50 0,00	44,10 0,00
253	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	3,00	26,34	79,02

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			26,34	79,02
254	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	3,00	56,93 56,93	170,79 170,79
255	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,09	272,22 0,00	24,50 0,00
256	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,09	1 315,67 749,67	118,41 67,47
		<i>Total</i>	lei			32 732,22
		Total Conductelor, contor de apa vane si alte armatura Inclusiv salariu				32 732,22 3 643,35
		<i>Total</i>	lei			56 652,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 861,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			634,53
		<i>Total</i>				62 149,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9 011,62
		<i>Total</i>				71 160,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 269,64
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				75 430,32 20 257,10
		6.2. Montarea utilajului				
257	07-04-030-03	Demontarea pompa arteziana existent, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,5-150 - без стоимости насоса - k=0.7 - (в ресурсах только сондор si instalatie de foraj)	buc	1,00	9 194,07 5 186,57	9 194,07 5 186,57

1	2	3	4	5	6	7
258	07-04-030-03	Montarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "З ЭЦВ6-6,5-150 - без стоимости насоса (в ресурсах только sondor si instalatie de foraj)	buc	1,00	13 131,88 7 409,38	13 131,88 7 409,38
		<i>Total</i>	lei			22 325,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 023,03
		<i>Total</i>				25 348,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 572,92
		<i>Total</i>				34 921,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 095,32
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				37 017,22 12 595,95
		6.3. Procurarea utilajului				
259		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6,5-160 - sau analog	buc	1,00	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				35 000,00
		<i>Total</i>	lei			147 447,54
		Total 2-4-1. Platforma "A" Reabilitare sondei arteziene Nr.580 Inclusiv salariu				147 447,54 32 853,05
		7. 2-1-1. Retea exterioara de alimentare cu apa. 7.1. Lucrari de constructii 7.1.1. 1.1. Lucrari de terasamente				
260	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	49,83	1 131,00 0,00	56 357,70 0,00
261	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in	100 m3	1,20	737,50 0,00	885,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
262	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	244,08	65,43 65,43	15 969,43 15 969,43
263	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	5,00	500,00 0,00	2 500,00 0,00
264	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - drenaj	m3	11,90	308,07 51,83	3 666,05 616,80
265	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - drenaj	m3	17,85	379,72 72,23	6 778,05 1 289,25
266	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 464,46	26,34 26,34	38 574,94 38 574,94
267	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1 464,46	56,93 56,93	83 371,54 83 371,54
268	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	38,01	272,50 0,00	10 357,75 0,00
269	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	38,01	1 315,23 749,43	49 992,06 28 486,02

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
270	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт трубами)	100 m3	0,29	1 027,59 0,00	298,00 0,00
271	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	43,18	10,00 0,00	431,80 0,00
272	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,29	100,00 0,00	29,00 0,00
273	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Вытесненный грунт на месте)	100 m3	0,53	272,64 0,00	144,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			269 355,82
		Total 1.1. Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				269 355,82 168 307,98
		7.1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
274	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.6MPa	buc	51,00	1 244,23 46,73	63 455,91 2 383,41
275	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN16	buc	28,00	1 295,90 46,73	36 285,30 1 308,54
276	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	38,00	1 094,64 46,73	41 596,45 1 775,87

1	2	3	4	5	6	7
277	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	19,00	$\frac{1\,422,12}{75,62}$	$\frac{27\,020,34}{1\,436,84}$
278	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	4,00	$\frac{1\,175,87}{75,62}$	$\frac{4\,703,49}{302,49}$
279	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	2,00	$\frac{1\,084,20}{75,62}$	$\frac{2\,168,41}{151,25}$
280	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,00	$\frac{1\,520,45}{75,62}$	$\frac{1\,520,45}{75,62}$
281	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	6,00	$\frac{1\,547,54}{75,62}$	$\frac{9\,285,26}{453,74}$
282	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,00	$\frac{1\,112,54}{75,62}$	$\frac{3\,337,63}{226,87}$
283	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	4,00	$\frac{1\,930,87}{75,62}$	$\frac{7\,723,49}{302,49}$
284	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=65mm	buc	3,00	$\frac{1\,485,87}{75,62}$	$\frac{4\,457,62}{226,87}$
285	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,00	$\frac{1\,415,88}{75,62}$	$\frac{2\,831,75}{75,62}$

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=50mm			75,62	151,25
286	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	6,00	966,29 75,62	5 797,76 453,74
287	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	8,00	954,62 75,62	7 636,99 604,99
288	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	9,00	873,37 75,62	7 860,36 680,61
289	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=50mm)	buc	2,00	299,44 75,62	598,87 151,25
290	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa PE/OL d=90 mm	buc	51,00	629,28 49,28	32 093,41 2 513,41
291	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa PE/OL d=75 mm	buc	30,00	571,78 49,28	17 153,48 1 478,48
292	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2")	buc	27,00	490,95 49,28	13 255,72 1 330,63
293	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	11,00	349,28 49,28	3 842,11 542,11

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=50x2")				
294		Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
295	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	2,00	380,88 75,62	761,75 151,25
296	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm-81buc	m	16,20	265,60 14,10	4 302,75 228,48
297	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm-38buc	m	7,60	224,43 14,11	1 705,65 107,23
298	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune FI d=50x2")	buc	1,00	349,28 49,28	349,28 49,28
299	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Teu egal PE100 injectat dn=90 mm	buc	2,00	605,06 101,96	1 210,11 203,93
300	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	4,00	368,96 101,96	1 475,86 407,86

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. - Teu egal PE100 injectat d=63 mm				
301	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Teu egal PE100 injectat d=50 mm	buc	1,00	343,71 101,96	343,71 101,96
302	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. -Teu redus PE100 injectat d=90x75x90 mm	buc	1,00	822,20 101,96	822,20 101,96
303	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. -Teu redus PE100 injectat d=90x63x90 mm	buc	1,00	772,96 101,96	772,96 101,96
304	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. -Teu redus PE100 injectat d=75x63x75 mm	buc	2,00	633,89 101,96	1 267,78 203,93
305	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Reductie PE100 sudura d=90x63 mm	buc	2,00	404,32 101,96	808,63 203,93
306	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Reductie PE100 sudura d=63x50 mm	buc	7,00	361,81 101,96	2 532,69 713,75
307	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Dop PE100 sudura	buc	3,00	344,02 101,96	1 032,05 305,89

1	2	3	4	5	6	7
		d=75 mm				
308	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Dop PE100 sudura d=63 mm	buc	6,00	331,09 101,96	1 986,53 611,78
309	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Dop PE100 sudura d=50 mm	buc	7,00	318,04 101,96	2 226,28 713,75
310	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot PE 90gr d=90 mm sudura	buc	11,00	431,25 101,96	4 743,75 1 121,60
311	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot PE 60gr d=90 mm sudura	buc	9,00	1 452,19 101,96	13 069,70 917,68
312	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot PE 30gr d=90 mm sudura	buc	1,00	853,76 101,96	853,76 101,96
313	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot PE100 90gr d=75 mm sudura	buc	12,00	406,00 101,96	4 872,01 1 223,57
314	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot PE100 60gr d=75 mm sudura	buc	3,00	651,76 101,96	1 955,29 305,89

1	2	3	4	5	6	7
315	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot PE100 45gr d=75 mm sudura	buc	1,00	436,30 101,96	436,30 101,96
316	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot PE100 90gr d=63 mm	buc	5,00	352,98 101,96	1 764,88 509,82
317	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot PE100 45gr d=63 mm	buc	1,00	387,47 101,96	387,47 101,96
318	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot PE100 90gr d=50 mm	buc	3,00	318,46 101,96	955,39 305,89
319	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	8,00	101,79 87,52	814,31 700,15
320	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	13,00	28,89 28,89	375,57 375,57
321	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - pentru suporturi	m3	4,58	2 044,66 382,37	9 364,52 1 751,24
322	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	25 441,80	6,74 1,36	171 366,31 34 588,65
323	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	25 441,80	0,50 0,35	12 679,61 8 863,31

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru 63-100 mm				
		<i>Total</i>	lei			538 861,90
		Total Montarea tevelor și armaturilor Inclusiv salariu				538 861,90 71 726,65
		7.1.3. Tuburi sistemului A1				
324	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, având diametrul de 90-mm	m	7 868,10	78,29 12,49	616 006,87 98 277,24
325	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 75 mm. - PE100 SDR17 PN10 - exclude banda de avertizare	m	8 221,70	59,29 9,18	487 495,46 75 448,52
326	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10 - exclude banda de avertizare	m	6 356,90	42,67 4,59	271 244,94 29 167,82
327	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10 - exclude banda de avertizare	m	2 995,10	32,09 4,59	96 106,01 13 742,71
328		Banda avertizare apă	m	25 441,80	1,50 0,00	38 162,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 509 015,98
		Total Tuburi sistemului A1 Inclusiv salariu				1 509 015,98 216 636,29
		7.1.4. Tub de protecție oțel d=273x6mm 18buc (prin metoda închisă)				
329	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Уширение траншеи)	100 m ³	2,16	512,50 0,00	1 107,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
330	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	10,60	126,61 126,61	1 342,02 1 342,02
331	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm - sondor mecanic - 26.34 h-om (звено буровиков из 3 человек)	buc	18,00	5 597,75 2 963,75	100 759,57 53 347,57
332	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm - Tub de protectie din otel d=273x6 mm-18buc	m	171,30	3 704,21 713,75	634 530,99 122 265,04
333		Inel distantier pentru tub de protectie din otel dn=273 mm	buc	87,00	300,00 0,00	26 100,00 0,00
334	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,27	272,47 0,00	618,50 0,00
335	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,27	1 315,22 749,42	2 985,54 1 701,18
		<i>Total</i>	lei			767 443,62
		Total Tub de protectie otel d=273x6mm 18buc (prin metoda inchisa) Inclusiv salariu				767 443,62 178 655,81
		7.1.5. Evacuarea conductelor de golire-2 buc				
336	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5mm L=1.5m-2 buc	m	3,00	150,56 42,49	451,69 127,46
337	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor	buc	2,00	1 155,62 75,62	2 311,25 151,25

1	2	3	4	5	6	7
		(Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)-2 buc				
338	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar metalic din bare t=.5mm cu deschderea 10mm)-2 buc	buc	2,00	630,62 75,62	1 261,25 151,25
339	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv - 2buc	t	0,02	1 239,00 548,00	24,78 10,96
		<i>Total</i>	lei			4 048,97
		Total Evacuarea conductelor de golire-2 buc Inclusiv salariu				4 048,97 440,92
		7.1.6. Camine de alimentare cu apa				
340	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,26	512,50 0,00	2 183,25 0,00
341	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,32	175,04 175,04	3 731,80 3 731,80
342	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	1,75	1 315,22 749,43	2 301,63 1 311,51
343	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana - fara beton marfa	m3	8,40	1 499,03 751,13	12 591,88 6 309,53
344	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	4,00	2 166,67 0,00	8 666,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-20				
345	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-6a	buc	4,00	1 125,00 0,00	4 500,00 0,00
346	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-9a	buc	4,00	1 625,00 0,00	6 500,00 0,00
347	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII1-20-2	buc	4,00	2 166,67 0,00	8 666,68 0,00
348	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	4,00	200,00 0,00	800,00 0,00
349	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara beton marfa	m3	73,16	1 501,47 819,11	109 847,43 59 926,12
350	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15	buc	52,00	1 125,00 0,00	58 500,00 0,00
351	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	32,00	708,33 0,00	22 666,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-6				
352	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a	buc	75,00	1 000,00 0,00	75 000,00 0,00
353	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-1	buc	52,00	1 125,00 0,00	58 500,00 0,00
354	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc	52,00	200,00 0,00	10 400,00 0,00
355	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	2,80	174,36 144,45	488,20 404,45
356		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 209,76	20,00 0,00	24 195,20 0,00
357		Scari drepte gata confectionate metalice	kg	597,60	20,00 0,00	11 952,00 0,00
358	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	280,00	34,26 10,20	9 593,89 2 854,99
359	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,09	1 238,08 547,22	2 587,58 1 143,70
360	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	172,42	39,25 5,10	6 767,79 879,01

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
361	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	168,00	26,34 26,34	4 425,24 4 425,24
362	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	168,00	58,43 56,93	9 816,22 9 564,22
363	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	2,79	272,49 0,00	760,25 0,00
364	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,79	1 315,25 749,44	3 669,54 2 090,94
365	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	19,00	1 150,00 0,00	21 850,00 0,00
366	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	37,00	1 250,00 0,00	46 250,00 0,00
367	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	29,90	292,28 25,49	8 739,28 762,18

1	2	3	4	5	6	7
368	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150-pereu	m3	14,95	1 901,11 327,14	28 421,65 4 890,70
		<i>Total</i>	lei			564 372,75
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				564 372,75 98 294,39
		7.1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris				
369	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -18cm)	100 m3	3,81	737,53 0,00	2 810,00 0,00
370	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	0,21	436,90 0,00	91,75 0,00
371	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - разравнивание отвалов	100 m3	2,12	272,52 0,00	577,75 0,00
372	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	211,70	393,92 76,47	83 393,50 16 189,33
373	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	190,51	471,57 84,12	89 838,70 16 025,77
374	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	190,51	126,57 84,12	24 112,90 16 025,77
		<i>Total</i>	lei			200 824,60
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				200 824,60 48 240,87
		7.1.8. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
375	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	982,40	32,59 24,64	32 017,70 24 207,61

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
376	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,65	189,13 135,95	3 716,45 2 671,46
377	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3	0,20	650,00 0,00	130,00 0,00
378	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	43,23	12,80 0,00	553,40 0,00
379	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	0,69	437,68 0,00	302,00 0,00
380	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - разравнивание отвалов	100 m3	0,69	272,46 0,00	188,00 0,00
381	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,65	393,92 76,47	7 740,55 1 502,69
382	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	24,56	471,57 84,12	11 581,75 2 065,96
383	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	24,56	126,57 84,12	3 108,55 2 065,96
384	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	196,48	275,78 13,60	54 184,73 2 671,20
385	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	196,48	185,85 10,20	36 516,59 2 003,42
		Total	lei			150 039,72
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				150 039,72 37 188,30
		Total	lei			4 003 963,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			196 677,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			50 479,44
		<i>Total</i>				4 251 120,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			616 412,50
		<i>Total</i>				4 867 533,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			292 051,99
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 159 585,18 819 491,21
		7.2. Montarea utilajului				
386	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant	buc	8,00	1 351,05 231,12	10 808,43 1 848,95
		<i>Total</i>	lei			10 808,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			443,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			179,19
		<i>Total</i>				11 431,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 405,20
		<i>Total</i>				12 836,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			770,19
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				13 606,76 1 848,95
		7.3. Utilaj				
387		Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	8,00	4 000,00 0,00	32 000,00 0,00
388		Motopompa MPI800(sau analog) complect cu echipamente de incendiu	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 215 191,94
		Total 2-1-1. Retea exterioara de alimentare cu apa. Inclusiv salariu				5 215 191,94 821 340,16
		8. 2-2-1. Platforma A. Statie de				

1	2	3	4	5	6	7
		dezinfectare a apei, Rezistenta 8.1. Fundatie monolita Fm1				
389	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,26	512,50 0,00	133,25 0,00
390	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,05	1 315,80 749,40	65,79 37,47
391	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	1,31	126,61 126,61	165,86 165,86
392	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2) - на 10м - в падушку и в пазухи	100 m3	0,03	658,33 0,00	19,75 0,00
393	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu в подушку и в пазухи	m3	0,19	26,37 26,37	5,01 5,01
394	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,19	1 315,42 749,53	249,93 142,41
395	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3	3,60	439,88 76,47	1 583,58 275,30
396	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	1,24	136,97 101,96	169,84 126,43

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
397	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см)	m3	0,96	1 894,45 654,27	1 818,67 628,10
398	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,80	138,24 101,96	663,53 489,43
399	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	161,76	25,60 4,50	4 141,60 728,45
400	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piesa inglobate Pi-1	kg	6,80	20,85 0,85	141,78 5,78
401	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	4,80	1 883,23 484,33	9 039,50 2 324,78
402	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,07	271,43 0,00	19,00 0,00
403	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,07	1 314,71 749,00	92,03 52,43
404	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,20	548,11 97,72	657,73 117,26

1	2	3	4	5	6	7
405	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala K=2.0 (t=5.0cm)-conform proiect)	m2	12,00	235,82 13,60	2 829,85 163,14
		<i>Total</i>	lei			21 796,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 262,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			303,70
		<i>Total</i>				23 363,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 387,67
		<i>Total</i>				26 750,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 605,05
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				28 355,96 5 261,85
		<i>Total</i>	lei			28 355,96
		Total 2-2-1. Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta Inclusiv salariu				28 355,96 5 261,85
		9. 2-3-1. Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 2buc Rezistenta 9.1. Lucrari de constructii 9.1.1. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП 9.1.1.1. Lucrari de terasamente pentru 2buc				
406	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m3	1,47	437,41 0,00	643,00 0,00
407	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,90	750,00 0,00	675,00 0,00
408	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	6,92	512,50 0,00	3 546,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II - котлован				
409	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3	6,92	375,00 0,00	2 595,00 0,00
410	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3	3,29	660,03 0,00	2 171,50 0,00
411	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3	3,29	272,49 0,00	896,50 0,00
412	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	3,29	3 717,69 16,14	12 231,20 53,11
413	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2) - на 10м - в пазухи	100 m3	3,03	659,98 0,00	1 999,75 0,00
414	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,03	26,33 26,33	79,79 79,79
415	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,03	1 315,25 749,45	3 985,20 2 270,82
416	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	6,18	562,50 0,00	3 476,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (для обвалования)				
417	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 019,80	21,20 0,00	21 619,80 0,00
418	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,18	26,34 26,34	162,80 162,80
419	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	6,18	3 303,52 422,31	20 415,75 2 609,85
420	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,90	750,00 0,00	675,00 0,00
421	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,90	272,50 0,00	245,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			75 418,29
		Total Lucrari de terasamente pentru 2buc Inklusiv salariu				75 418,29 5 176,37
		9.1.1.2. Fundamentul pentru turn				
422	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (С котлована в отвал)	100 m3	0,66	512,50 0,00	338,25 0,00
423	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o	100m2	0,44	5 258,18 973,68	2 313,60 428,42

1	2	3	4	5	6	7
		urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2 - fara beton				
424	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	2,20	126,60 126,60	278,53 278,53
425	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	32,97	218,66 123,21	7 209,34 4 062,08
426	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (35.70x2)	kg	71,40	26,79 5,69	1 913,03 406,49
427	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere - (78.15x2)	kg	156,30	25,60 4,50	4 001,83 703,89
428	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) - fara ciment, pietris, nisip, buldozer	m3	24,00	1 663,66 72,22	39 927,94 1 733,38
429	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,12	37,75 16,99	13 481,66 6 068,90
430	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	27,48	39,22 5,10	1 077,76 140,12

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Total</i>	lei			70 541,94
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				70 541,94 13 821,81
		9.1.1.3. Constructia turnului				
431	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	3,20	712,05 712,05	2 278,56 2 278,56
432	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	3,20	805,56 409,56	2 577,78 1 310,58
433	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	7,91	548,03 97,71	4 334,91 772,89
434	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C10/8 (Bc10/B150-pereu	m3	5,54	1 901,20 327,13	10 532,66 1 812,32
		<i>Total</i>	lei			19 723,91
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				19 723,91 6 174,35
		9.1.1.4. Camine de apa 2buc				
435	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,52	1 315,21 749,37	683,91 389,67
436	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate	m3	0,40	230,27 230,27	92,11 92,11

1	2	3	4	5	6	7
		naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
437	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara beton	m3	2,68	1 803,61 819,10	4 833,68 2 195,20
438	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15	buc	2,00	1 125,00 0,00	2 250,00 0,00
439	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9	buc	4,00	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
440	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИO-1	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
441	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-7-9	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
442	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИI1-15-1	buc	2,00	1 125,00 0,00	2 250,00 0,00
443		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,60	20,00 0,00	832,00 0,00
444		Scari drepte gata confectionate metalice	kg	35,20	20,00 0,00	704,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
445	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,00	34,26 10,20	685,28 203,93
446	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,10	1 238,10 547,20	123,81 54,72
447	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,50	174,46 144,46	87,23 72,23
448	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	2,00	1 266,43 69,68	2 532,85 139,35
449	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,07	548,16 97,67	586,53 104,51
450	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150 - pereu	m3	0,75	1 900,19 327,19	1 425,14 245,39
		<i>Total</i>	lei			22 086,54
		Total Camine de apa 2buc Inclusiv salariu				22 086,54 3 497,11
		9.1.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc				
451	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,40	908,32 908,32	363,33 363,33
452	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,12	1 315,17 749,17	157,82 89,90

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
453	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,14	455,86 84,15	519,68 95,93
454	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	9,36	210,62 123,21	1 971,41 1 153,21
455	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	81,80	26,79 5,69	2 191,62 465,64
456	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	412,26	25,60 4,50	10 555,29 1 856,60
457	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	7,30	1 877,02 484,33	13 702,24 3 535,60
458		Teava din otel d=50x3 mm	kg	58,38	64,67 0,00	3 775,43 0,00
459		Teava din otel d=20x2 mm	kg	54,62	20,00 0,00	1 092,40 0,00
460		Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	87,68	52,58 0,00	4 610,21 0,00
461		MII1-18- 16buc	kg	54,40	25,00 0,00	1 360,00 0,00
462	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	4,80	210,01 158,89	1 008,05 762,69
		<i>Total</i>	lei			41 307,48
		Total Scara monolita Sc-1 2buc Inclusiv salariu				41 307,48 8 322,90
		<i>Total</i>	lei			229 078,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu				229 078,16 36 992,54
		<i>Total</i>	lei			229 078,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 878,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2 310,25
		<i>Total</i>				240 266,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			34 838,66
		<i>Total</i>				275 105,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 506,31
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				291 611,59 36 992,54
		9.2. Montarea turnului h-15m V-25 m3 -2buc				
463	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	7,90	6 394,68 5 763,52	50 518,01 45 531,77
		<i>Total</i>	lei			50 518,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 927,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			52,80
		<i>Total</i>				61 498,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			34 604,15
		<i>Total</i>				96 102,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 766,16
		Total Montarea turnului h-15m V-25 m3 -2buc Inclusiv salariu				101 868,74 45 531,77
		9.3. Procurarea utilajului				
464		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 с гидроизоляцией и покраской в соответствии с проектом	buc	2,00	300 000,00 0,00	600 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			600 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				600 000,00
		<i>Total</i>	lei			993 480,33
		Total 2-3-1. Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 2buc Rezistenta Inclusiv salariu				993 480,33 82 524,31
		10. 4-1-1. Platforma "A".Platforma sondei artiziene 580 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE) 10.1. Lucrari de constructie 10.1.1. Lucrari de constructie				
465	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	12,69	113,01 113,01	1 434,12 1 434,12
466	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	8,46	83,92 82,42	709,95 697,26
467		Caramida	buc	352,00	6,50 0,00	2 288,00 0,00
468		Nisip	buc	4,23	250,00 0,00	1 057,50 0,00
469	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	6,00	633,51 322,89	3 801,04 1 937,32
470		Stilp CB-95	buc	6,00	3 500,00 0,00	21 000,00 0,00
471	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	1,00	608,51 322,89	608,51 322,89
472		Stilp CB-105	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
473	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	7,00	205,39	1 437,71

1	2	3	4	5	6	7
	2	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior			37,39	261,71
474	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	7,00	77,24 21,24	540,70 148,70
475	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	7,50	113,01 113,01	847,57 847,57
476	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,50	83,92 82,42	629,41 618,16
477	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,021	36 681,90 11 300,95	770,32 237,32
478	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)	t	0,12	47 354,08 2 474,08	5 682,49 296,89
479	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3	0,20	1 908,15 327,15	381,63 65,43
480	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,80	139,06 101,96	111,25 81,57
		<i>Total</i>	lei			45 300,20
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				45 300,20 6 948,94
		10.1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				

1	2	3	4	5	6	7
481	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,47	14 415,62 5 543,49	6 775,34 2 605,44
482		Cablu CIII-2- 3x50+1x54,6MM2	m	470,00	50,00 0,00	23 500,00 0,00
483		Clema CA1500	buc	10,00	50,00 0,00	500,00 0,00
484		Clema de ancorare PA1500	buc	12,00	100,00 0,00	1 200,00 0,00
485		Banda din otel F2007	m	78,00	13,00 0,00	1 014,00 0,00
486		Catarama pentru banda de otel A200	buc	78,00	10,00 0,00	780,00 0,00
487		Curea din cablu CSB	buc	65,00	3,00 0,00	195,00 0,00
488		Clema P2x95	buc	25,00	44,40 0,00	1 110,00 0,00
489		Clema intermediara cu suport ES1500	buc	13,00	100,00 0,00	1 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 374,34
		Total Cablu CIII-2 si lista materialelor Inclusiv salariu				36 374,34 2 605,44
		<i>Total</i>	lei			81 674,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 293,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 281,77
		<i>Total</i>				85 249,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 361,16
		<i>Total</i>				97 610,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 856,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				103 467,15 9 554,38
		10.2. Lucrari de montare 10.2.1. Post de transformare PT-221HN7/F4				
490	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila IIIH-33/40A)	buc	3,00	230,12 99,41	690,36 298,24

1	2	3	4	5	6	7
491	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПБР-33)	buc	1,00	597,95 209,03	597,95 209,03
		<i>Total</i>	lei			1 288,31
		Total Post de transformare PT-221HN7/F4 Inclusiv salariu				1 288,31 507,27
		10.2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
492	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,00	1 051,55 296,55	1 051,55 296,55
493	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	97,16 95,16	194,33 190,33
494	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	348,91 254,91	348,91 254,91
495	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	78,92 73,92	78,92 73,92
496	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou ЩМП-6-0/ IP65 Garant)	buc	1,00	1 051,55 296,55	1 051,55 296,55
497	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з-1/74/IP54 - ГРЩ-1)	buc	1,00	623,13 197,13	623,13 197,13
498	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ-1)	buc	9,00	97,17 95,17	874,50 856,50
499	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	623,13 197,13	623,13 197,13

1	2	3	4	5	6	7
		(Станция управления насосом "Каскад-К-5-20А")				
500	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5-20А")	buc	1,00	97,17 95,17	97,17 95,17
501	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - ЩР-2)	buc	1,00	623,13 197,13	623,13 197,13
502	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc	10,00	97,17 95,17	971,66 951,66
		<i>Total</i>	lei			6 537,98
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				6 537,98 3 606,98
		10.2.3. Кабельные изделия				
503	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,49	2 751,09 1 164,09	4 099,13 1 734,49
504	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,21	2 319,43 1 053,62	487,08 221,26
505		Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	65,00	60,00 0,00	3 900,00 0,00
506		Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	20,00	100,00 0,00	2 000,00 0,00
507		Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	20,00	15,00 0,00	300,00 0,00
508		Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	15,00	20,00 0,00	300,00 0,00
509		Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	35,00	25,00 0,00	875,00 0,00
510		Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m	15,00	30,00 0,00	450,00 0,00
511	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,55	3 057,98 563,44	1 681,89 309,89

1	2	3	4	5	6	7
512	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,15	926,39 211,61	1 065,35 243,35
513	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,45	2 673,24 553,24	1 202,96 248,96
514	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,04	1 559,09 288,89	1 621,45 300,45
515	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1х6мм - в скважине)	100 m	4,00	2 237,18 572,70	8 948,71 2 290,79
516	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1х1,5мм2 - в скважине)	100 m	2,00	1 091,16 476,68	2 182,32 953,36
517	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,65	2 395,31 1 053,63	1 556,95 684,86
518		Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	40,00	11,83 0,00	473,20 0,00
519		Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	10,00	18,58 0,00	185,80 0,00
520		Кабель ВВГнг 5х2,5мм2	m	5,00	31,50 0,00	157,50 0,00
521		Кабель ВВГнг 5х6,0мм2	m	5,00	71,67 0,00	358,35 0,00
522		Кабель КВВГнг 4х1,0мм2	m	5,00	15,00 0,00	75,00 0,00
523	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х4мм -1 прокладка)	100 m	0,30	1 612,17 572,70	483,65 171,81
524	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,15	2 683,13 572,67	402,47 85,90

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х6мм -1 прокладка)				
		<i>Total</i>	lei			32 806,81
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				32 806,81 7 245,12
		10.2.4. Lista materialelor СИП-2				
525	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	15,00	348,91 254,91	5 233,65 3 823,65
		<i>Total</i>	lei			5 233,65
		Total Lista materialelor СИП-2 Inclusiv salariu				5 233,65 3 823,65
		10.2.5. Оборудование электротехническое				
526	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения)	buc	1,00	224,95 155,50	224,95 155,50
527		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
528		Коробка ответвительная KM41234	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
529		Нулевая шина	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
530		Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
531		Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,00	10,00 0,00	50,00 0,00
532		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,00	10,00 0,00	30,00 0,00
533	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc	2,00	155,87 105,36	311,73 210,73
534	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	2,00	539,20 132,55	1 078,41 265,11
535		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	6,00	10,00 0,00	60,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
536	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,00	1 482,75 289,75	1 482,75 289,75
537	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,03	48 404,33 23 027,00	1 452,13 690,81
538		Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
539		Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
540	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc	0,02	8 871,50 3 356,50	177,43 67,13
541	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФСр)	100 buc	0,01	11 690,00 3 730,00	116,90 37,30
542	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)	buc	1,00	121,02 96,02	121,02 96,02
543		Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
544	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc	0,03	11 677,33 3 670,67	350,32 110,12
545	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	1,00	285,34 152,95	285,34 152,95
		Total	lei			9 260,98
		Total Оборудование электротехническое				9 260,98 2 075,42

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		10.2.6. Прочие материалы				
546	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,30	4 870,70 1 809,87	1 461,21 542,96
547	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	0,15	5 786,00 1 809,87	867,90 271,48
548	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,02	4 911,00 2 498,00	98,22 49,96
549		Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
550	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,00	4 966,59 2 022,29	4 966,59 2 022,29
551		Труба ПВХ Д=20мм	m	75,00	4,08 0,00	306,00 0,00
552		Труба ПВХ Д=25мм	m	25,00	5,10 0,00	127,50 0,00
553	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	6 823,30 2 923,00	682,33 292,30
554		Труба ПВХ Д=32мм	m	10,00	9,00 0,00	90,00 0,00
555	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,10	80 425,20 22 687,00	8 042,52 2 268,70
556		Клипса Д=25мм	buc	15,00	1,50 0,00	22,50 0,00
557		Клипса Д=32мм	buc	10,00	2,00 0,00	20,00 0,00
558	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,02	8 995,50 2 948,50	179,91 58,97
559		Металлорукав Д=40мм	m	2,00	25,50 0,00	51,00 0,00
560	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б)	buc	4,00	1 227,65 429,10	4 910,59 1 716,39
561		Наконечники аллюм. 50мм2	buc	8,00	10,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		DL-50			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			22 106,27
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				22 106,27 7 223,05
		<i>Total</i>	lei			77 234,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 875,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			750,00
		<i>Total</i>				83 859,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			18 605,93
		<i>Total</i>				102 465,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 147,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				108 613,42 24 481,49
		10.3. Valoarea utilajului				
562		Siguranta fuzibila ППНИ-33/40А	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
563		Siguranta-intrerupator-separator ПВР33	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
564		Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
565		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
566		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 10А(С)	buc	2,00	83,33 0,00	166,66 0,00
567		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
568		Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
569		Щит ЩМП-6-0/ІР65 разм.1200х750х300мм Garant	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
570		Щит ЩРН-24 з-1 74 ІР54 разм.410х330х120мм	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
571		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 20А	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
572		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,00	83,33 0,00	83,33 0,00
573		Автомат. выключатель	buc	1,00	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		однопол. ВА47-29, 6А(В)			0,00	0,00
574		Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 10А	buc	10,00	100,00 0,00	1 000,00 0,00
575		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
576		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
577		Термостат от 0 до +60С/NC	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
578		Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Рр=0,4кВт	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
579		Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
580		Автомат. выключатель EasyPact CVS100/3Р/100А/ETS 2.2/In=40А с электрон. расцепителем	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
581		Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454х310х138мм	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
582		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
583		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
584		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
585		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30мА	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
586		Пускатель ПРК32-0,63/0,4- 0,63А	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
587		Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
588		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15,00	750,00 0,00	11 250,00 0,00
589		Конвектор электр. 500W	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
590		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
591		Фотореле ФР-601	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
592		Корпус поста КП101	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
593		Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 949,99
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				43 949,99
		<i>Total</i>	lei			256 030,56
		Total 4-1-1. Platforma "A'.Platforma sondei artiziene 580 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE) Inclusiv salariu				256 030,56 34 035,87

		Total	lei	7 788 739,37
		TVA	20 %	1 557 747,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 346 487,24 1 110 391,19

Intocmit

SC Montex-Gaz SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de alimentare cu apă a
satelor Cepeleuti, Ringaci, Vancicauti,
com. Cepeleuti, r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Valoarea de deviz 9 346 487,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	356,499	84,97	30 291,76
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	397,86	84,97	33 806,17
3.	7122050013400	Zidar	h-om	5,37	84,97	456,29
4.	7123010010200	Betonist	h-om	558,799	84,97	47 481,14
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,321	84,97	3 935,90
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	287,04	84,97	24 389,79
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	68,56	84,97	5 825,54
8.	7129020012800	Pavator	h-om	292,655	84,97	24 866,90
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	166,026	84,97	14 107,23
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,935	84,97	4 837,76
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	84,97	139,35
12.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	13,741	84,97	1 167,57
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,10	84,97	178,44
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,18	84,97	355,16
15.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	84,97	39,09
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,515	84,97	1 743,17
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 642,341	84,97	224 519,74
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	80,554	84,97	6 844,65
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 040,794	84,97	88 436,26
20.	7137010011500	Electrician	h-om	2,423	84,97	205,88
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,693	84,97	1 333,44
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	32,08	84,97	2 725,85
23.	7212030022700	Sudor	h-om	157,418	84,97	13 375,79
24.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,899	84,97	926,09
25.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,008	84,97	1 615,12
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	496,821	84,97	42 214,88
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	84,97	5 765,47
28.	8113020070100	Sondor	h-om	108,48	84,97	9 217,54
29.	8113020070100	Sondor	h-om.	148,24	84,97	12 595,95
30.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 668,90	84,97	141 806,44
31.	8283010021000	Electronist	h-om	48,60	84,97	4 129,54
32.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 332,609	84,97	283 171,74
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	563,446	84,97	47 876,02
34.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	259,471	84,97	22 047,25
35.	9310060019930	Muncitor	h-om	65,032	84,97	5 525,77
36.	9312040019600	Sapator	h-om	28,675	84,97	2 436,51
		Total manopera				1 110 391,19

Materiale:

1.	001	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc	10,00	4 000,00	40 000,00
2.	002	Motopompa МП800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
3.	003	Vas stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
4.	005	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
5.	006	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=1 1/4"	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
6.	007	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
7.	008	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,00	160 000,00	160 000,00
8.	009	Teava din otel d=50x3mm	kg	58,38	64,67	3 775,43
9.	010	Teava din otel d=20x2mm	kg	54,62	20,00	1 092,40
10.	0100	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	0,20	50,00	10,00
11.	0101	Установка ТА-450 EL НДВ.0,13 кВт, Nкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 квм ("SYSTEMAIR")	buc	1,00	50 000,00	50 000,00
12.	0102	Вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180 DV ("SYSTEMAIR")	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
13.	0103	Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. фреопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
14.	011	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	87,68	52,58	4 610,21
15.	012	МИ1-18- 16buc	kg	54,40	25,00	1 360,00
16.	013	Turnul "Rojnovshii" h(ствoла)-15m V-25m3	buc	2,00	300 000,00	600 000,00
17.	014	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,00	30,00	30,00
18.	015	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,00	25,00	25,00
19.	016	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie)	buc	2,00	300,00	600,00
20.	017	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
21.	018	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,00	20,00	20,00
22.	019	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	1,00	25,00	25,00
23.	020	Dezaerator automat d=1"	buc	1,00	300,00	300,00
24.	021	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6,5-160 -sau analog	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
25.	022	Caramida	buc	352,00	6,50	2 288,00
26.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	38,813	100,00	3 881,30
27.	023	Nisip	buc	4,23	250,00	1 057,50
28.	024	Stilp CB-95	buc	6,00	3 500,00	21 000,00
29.	025	Stilp CB-105	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
30.	026	Cablu СИП-2- 3x50+1x54,6мм2	m	470,00	50,00	23 500,00
31.	027	Clema CA1500	buc	10,00	50,00	500,00
32.	028	Clema de ancorare PA1500	buc	12,00	100,00	1 200,00
33.	029	Banda din otel F2007	buc	78,00	13,00	1 014,00
34.	030	Catarama pentru banda de otel A200	buc	78,00	10,00	780,00
35.	031	Curea din cablu CSB	buc	65,00	3,00	195,00

36.	032	Clema P2x95	buc	25,00	44,40	1 110,00
37.	033	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	13,00	100,00	1 300,00
38.	034	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	65,00	60,00	3 900,00
39.	035	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	20,00	100,00	2 000,00
40.	036	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	20,00	15,00	300,00
41.	037	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	15,00	20,00	300,00
42.	038	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	35,00	25,00	875,00
43.	039	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m	15,00	30,00	450,00
44.	040	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	40,00	11,83	473,20
45.	041	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	10,00	18,58	185,80
46.	042	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	5,00	31,50	157,50
47.	043	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m	5,00	71,67	358,35
48.	044	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	5,00	15,00	75,00
49.	045	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
50.	046	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,00	50,00	50,00
51.	047	Нулевая шина	buc	1,00	20,00	20,00
52.	048	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,00	100,00	100,00
53.	049	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,00	10,00	50,00
54.	050	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,00	10,00	30,00
55.	052	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	6,00	10,00	60,00
56.	053	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,00	500,00	1 000,00
57.	054	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,00	300,00	300,00
58.	055	(Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	buc	2,00	50,00	100,00
59.	056	(Выключатель для открытой уст. двухклавишный ВС20-2-0-ФСр)	buc	1,00	75,00	75,00
60.	057	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,00	50,00	50,00
61.	058	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	buc	3,00	75,00	225,00
62.	059	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,00	100,00	200,00
63.	060	Труба ПВХ Д=20мм	m	76,50	4,00	306,00
64.	061	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,50	5,00	127,50
65.	062	Труба ПВХ Д=32мм	m	10,00	9,00	90,00
66.	063	Клипса д=25мм	buc	15,00	1,50	22,50
67.	064	Клипса д=32мм	buc	10,00	2,00	20,00
68.	065	Металлорукав Д=40мм	m	2,04	25,00	51,00
69.	066	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc	4,00	400,00	1 600,00
70.	067	Наконечники аллюм. 50мм2 DL-50	buc	8,00	10,00	80,00
71.	068	Siguranta fuzibila ППНИ-33/40А	buc	3,00	75,00	225,00
72.	069	Siguranta-intreupator-separator ПБР33	buc	1,00	500,00	500,00
73.	070	Щкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
74.	071	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	300,00	300,00
75.	072	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 10А(С)	buc	2,00	83,33	166,66
76.	073	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
77.	074	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
78.	075	Щит ЩМП-6-0/IP65 разм.1200x750x300мм Garant	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
79.	076	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
80.	077	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 20А	buc	3,00	100,00	300,00

81.	078	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,00	83,33	83,33
82.	079	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,00	75,00	75,00
83.	080	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 10А	buc	10,00	100,00	1 000,00
84.	081	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	500,00	500,00
85.	082	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,00	250,00	500,00
86.	083	Термостат от 0 до +60С/NC	buc	1,00	500,00	500,00
87.	084	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Рр=0,4кВт	buc	1,00	600,00	600,00
88.	085	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
89.	086	Автомат. выключатель EasyPact CVS100/3Р/100А/ETS 2.2/In=40А с электрон. расцепителем	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
90.	087	Щит ЩРН-24з-1/Р54-PRO разм.454х310х138мм	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
91.	088	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	2,00	75,00	150,00
92.	089	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	75,00	75,00
93.	090	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,00	75,00	75,00
94.	091	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30мА	buc	1,00	400,00	400,00
95.	092	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,00	500,00	500,00
96.	093	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,00	150,00	150,00
97.	094	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15,00	750,00	11 250,00
98.	095	Конвектор электрич. 500W	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
99.	096	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,00	75,00	150,00
100.	097	Фотореле ФР-601	buc	1,00	500,00	500,00
101.	098	Корпус поста КП101	buc	1,00	50,00	50,00
102.	099	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,00	150,00	150,00
103.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	20 000,00	0,00
104.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	50 000,00	100,00
105.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	50 000,00	0,00
106.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	50 000,00	0,00
107.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,14	6,00	0,84
108.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
109.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	50 000,00	100,00
110.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
111.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,357	10,00	53,57
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	50 000,00	0,00

112.						
113.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	20 000,00	60,00
114.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	50 000,00	100,00
115.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
116.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
117.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,028	20 000,00	560,00
118.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,017	20 000,00	340,00
119.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	20 000,00	40,00
120.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,118	20 000,00	2 360,00
121.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3цп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,105	20 000,00	2 100,00
122.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	20 000,00	60,00
123.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	50 000,00	50,00
124.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,477	55,00	246,23
125.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	75,00	0,59
126.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,737	50,00	436,85
127.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,605	15,00	504,07
128.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,121	100,00	12,10
129.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,605	15,00	504,07
130.	1019373455	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,02	20 000,00	400,00
131.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	100,00	1,20
132.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,034	50,00	1,70
133.	1019852	Vopsea	kg	2,457	50,00	122,85
134.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 000,00	8,00
135.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,20	200,00	40,00
136.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	50,00	0,00
137.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	1,00	0,00
138.	110-9126	Placi metalice	buc	0,70	100,00	70,00
139.	11110001000011	Puieti arbori - Artari	buc	31,00	150,00	4 650,00
140.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	27,704	1 800,00	49 867,20
141.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,885	1 800,00	35 793,00

142.	11202062010361	Savura	m3	6,80	2 000,00	13 600,00
143.	112233	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 322,28	20,00	26 445,60
144.	112234	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	671,50	20,00	13 430,00
145.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	50 000,00	50,00
146.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,24	50,00	12,00
147.	1212121212121	Apa	m3	221,40	15,00	3 321,00
148.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	2,929	50,00	146,45
149.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,80	300,00	2 040,00
150.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	154,224	300,00	46 267,20
151.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	20,339	300,00	6 101,70
152.	1411122201752	Piatra sparta	m3	83,856	300,00	25 156,80
153.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	10,20	300,00	3 060,00
154.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,25	750,00	937,50
155.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	247,33	300,00	74 199,00
156.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	12,48	300,00	3 744,00
157.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	18,347	300,00	5 504,10
158.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,583	300,00	2 874,90
159.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,078	250,00	19,50
160.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	459,371	250,00	114 842,75
161.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,433	300,00	1 629,90
162.	14211022440052 5	Nisip compactat cu pietris	m3	4,04	300,00	1 212,00
163.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	13,416	250,00	3 354,00
164.	14214022880039 3	Pietris	m3	11,773	300,00	3 531,90
165.	14214088220039 3	Pietris	m3	1,573	300,00	471,90
166.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	10 791,90	16,67	179 900,97
167.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,033	50,00	1,65
168.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,478	6,00	38,88
169.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,96	6,00	5,76
170.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,344	50,00	67,20
171.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,014	75,00	1,05
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,083	50,00	4,15

172.						
173.	201-90241	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
174.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	20,00	0,00
175.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	20 000,00	0,00
176.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,066	4 000,00	264,00
177.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,087	700,00	60,90
178.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,87	4 000,00	3 480,00
179.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,865	250,00	2 966,25
180.	2010237318750	Distantieri	buc	132,528	2,00	265,06
181.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,102	20 000,00	2 040,00
182.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,684	125,00	85,50
183.	20301129301506 0*60*2	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	3,60	1 250,00	4 500,00
184.	20301129301508 0*80	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	16,20	1 250,00	20 250,00
185.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,75	2,00	31,50
186.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	225,887	2,00	451,77
187.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,119	2 000,00	238,00
188.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,235	50,00	61,75
189.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,073	50,00	3,65
190.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07	50,00	3,50
191.	222111132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 F160	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
192.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,606	20,00	12,12
193.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,113	20,00	2,26
194.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	7,68	20,00	153,60
195.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,41	20,00	148,20
196.	2320166200676	White spirit	kg	10,137	40,00	405,48
197.	2320187315789	Decofrol	kg	0,821	35,00	28,74
198.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	50,00	10,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	339,83	15,00	5 097,45

199.						
200.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,015	15,00	150,23
201.	2320322600374	Citom	kg	0,975	35,00	34,12
202.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,971	35,00	244,00
203.	2411117322835	Freon	kg	0,945	50,00	47,25
204.	2413217309637	Cloramina B	kg	15,86	50,00	793,00
205.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,016	35,00	490,55
206.	2414317346207	Stearina	kg	0,02	50,00	1,00
207.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,014	200,00	2,80
208.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	40,692	50,00	2 034,60
209.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,15	50,00	7,50
210.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,845	50,00	42,25
211.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,563	50,00	28,15
212.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,364	50,00	18,20
213.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,20	50,00	10,00
214.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,014	50,00	0,70
215.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,98	50,00	99,00
216.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	20,295	50,00	1 014,75
217.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,72	100,00	72,00
218.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,344	100,00	134,40
219.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,972	40,00	118,88
220.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	75,00	5,25
221.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81	75,00	60,75
222.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	336,00	20,00	6 720,00
223.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	105,763	25,00	2 644,08
224.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,015	83,33	1,25
225.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,374	83,33	114,50
226.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,408	83,33	34,00
227.	25212167000005 0	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.7m	m	0,735	22,92	16,85
228.	25212167000005 1	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=1.0m	m	1,05	22,92	24,07
229.	25212167000007 5	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=2.5m	m	2,625	47,08	123,58

230.	2521216701000159	Teava din otel Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	1,313	500,00	656,50
231.	2521216701000219	Teava din otel Tub de protectie di otel d=219x5mm	m	2,101	1 200,00	2 521,20
232.	252121670100050	Teava din otel 50x3.5mm L=1.5m-2buc	m	3,181	79,50	252,89
233.	252121670100057	Conducta din otel d=57x3.5mm	m	41,36	79,50	3 288,12
234.	252121670100060	Conducta de refulare din otel, D=60x5D - 96.0m, mufa de imbinare - 16 buc.	m	96,00	200,00	19 200,00
235.	2521216701001160	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm-38 buc	m	7,83	200,00	1 566,00
236.	2521216701001180	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm-81buc	m	16,69	240,00	4 005,60
237.	2521216701001181	Tub de protectie PE dn=180 L=0.5m 2buc	m	1,03	240,00	247,20
238.	252121670100190	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 dn= 90mm	m	8 145,844	62,00	505 042,33
239.	252121670100191	Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	76,405	62,00	4 737,11
240.	2521216710001125	Conducta PE PE100 SDR17 PN10 dn=25x2.0 mm	m	93,78	7,00	656,46
241.	2521216710001150	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 dn=50mm	m	3 004,085	16,45	49 417,20
242.	2521216710001163	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 dn=63mm	m	6 405,459	27,00	172 947,40
243.	25212167100011631	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 dn=63mm	m	65,496	27,00	1 768,39
244.	2521216710001175	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 dn=75mm	m	8 246,365	39,00	321 608,24
245.	2521216716002273	Tub de protectie din otel d=273x6mm-18buc	m	171,814	1 500,00	257 721,00
246.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	25,00	13,12
247.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,10	8,33	17,49
248.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	200,00	3,00
249.	252315671380060	Mufa de imbinare d=60mm	buc	16,00	200,00	3 200,00
250.	25231567138111	Mufa PE electrofuziune de tranzitie cu filet interior d=63x1 1/4"	buc	2,02	200,00	404,00
251.	252315671381110	Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2"	buc	6,18	300,00	1 854,00
252.	25231567138112	Racord olandez din alama FI-FE contor de apa d=1 1/4"	buc	2,06	200,00	412,00
253.	25231567138113	Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	1,03	50,00	51,50
254.	25231567138114	Cot PE electrofuziune 90gr d=63mm	buc	5,05	225,83	1 140,44
255.	252315671381150	Teu egal PE100 injectat d=50 mm	buc	1,01	95,00	95,95
256.	2523156713811503	Racord PE compresiune FI d=50x2"	buc	1,00	300,00	300,00
257.	2523156713811504	Cot PE100 90gr d=50mm	buc	3,03	70,00	212,10
258.	25231567138115050	Racord PE compresiune cu flansa PE d=50x2"	buc	11,00	300,00	3 300,00
	252315671381151	Dop PE100 sudura d=50mm	buc	7,07	69,58	491,93

259.						
260.	25231567138116	Mufa redusa compresiune dn=50x32 mm	buc	1,03	100,83	103,85
261.	25231567138116 3	Teu egal PE100 injectat d=63 mm	buc	4,04	120,00	484,80
262.	25231567138116 31	Dop PE100 sudura d=63mm	buc	6,06	82,50	499,95
263.	25231567138116 32	Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc	1,01	120,00	121,20
264.	25231567138116 33	Cot PE100 90gr d=63mm	buc	5,05	104,17	526,06
265.	25231567138116 34	Cot PE100 45gr d=63mm	buc	1,01	138,33	139,71
266.	25231567138116 345	Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	4,04	138,33	558,85
267.	25231567138116 350	Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2"	buc	27,00	441,67	11 925,09
268.	25231567138116 352	Capat flansa d=63/50 mm	buc	1,01	60,00	60,60
269.	25231567138116 353	Reductie PE100 sudura d=63x50mm	buc	7,07	112,92	798,34
270.	25231567138116 390	Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	2,02	104,17	210,42
271.	25231567138117	Mufa redusa compresiune dn=32x25 mm	buc	1,03	50,00	51,50
272.	25231567138117 5	Fiting polietilena Adaptor flansa PE/OL d=75 mm	buc	30,00	522,50	15 675,00
273.	25231567138117 51	Dop PE100 sudura d=75mm	buc	3,03	95,30	288,76
274.	25231567138117 52	Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	12,12	156,67	1 898,84
275.	25231567138117 53	Cot PE100 60gr d=75mm sudura	buc	3,03	400,00	1 212,00
276.	25231567138117 54	Cot PE100 45gr d=75mm sudura	buc	1,01	186,67	188,54
277.	25231567138117 56375	Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc	2,02	382,30	772,25
278.	25231567138118	Cot PE compresiune dn=25 mm	buc	2,06	40,00	82,40
279.	25231567138119	Racord PE FE dn=25x1/2"	buc	1,03	25,00	25,75
280.	25231567138119 0	Fiting polietilena Adaptor flansa PE/OL d=90 mm	buc	51,00	580,00	29 580,00
281.	25231567138119 02	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	11,11	181,67	2 018,35
282.	25231567138119 03	Cot PE 60gr d=90mm sudura	buc	9,09	1 192,50	10 839,82
283.	25231567138119 04	Cot PE 30gr d=90mm sudura	buc	1,01	600,00	606,00
284.	25231567138119 063	Reductie PE100 sudura d=90x63mm	buc	2,02	155,00	313,10
285.	25231567138119 06390	Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc	1,01	520,00	525,20
286.	25231567138119 07	Teu egal PE100 90gr. sudura d=90mm	buc	2,02	353,75	714,58
287.	25231567138119 07590	Teu redus PE100 injectat d=90x75x90mm	buc	1,01	568,75	574,44
288.	25231567138119 080	Capat flansa d=90x80	buc	10,10	120,00	1 212,00
289.	25231567138119 1	Teu egal PE100 injectat dn=90 mm	buc	2,02	353,75	714,58

290.	25231567138119 5	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,01	181,67	183,49
291.	25231567138119 6	Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc	5,05	187,08	944,75
292.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	200,00	0,00
293.	25231567210371	Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm canalizare	buc	1,00	50,00	50,00
294.	25231567210372	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50 mm	buc	1,00	50,00	50,00
295.	25231567210374	Cot PP cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc	1,00	12,30	12,30
296.	25231567210375	Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	3,00	12,30	36,90
297.	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,226	50,00	211,30
298.	2524906710050	Mufa PP canalizare d=50 mm	buc	3,00	10,00	30,00
299.	2524906710075	Mufa PP canalizare d=75 mm	buc	1,25	15,00	18,75
300.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	600,00	618,00
301.	26261473700091 1	Canale de ventilare metalice* Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм	m2	1,899	200,00	379,80
302.	26261473700091 2	Canale de ventilare metalice* Воздуховод из черной стали 100x150 b=0,5мм	m2	5,05	200,00	1 010,00
303.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,005	2,50	2,51
304.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 564,733	2,50	8 911,82
305.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	85,90	2,50	214,75
306.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4 151,211	2,50	10 378,03
307.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,50	20,00	210,00
308.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,00	583,33	1 166,66
309.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	62,00	200,00	12 400,00
310.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	2,00	300,00	600,00
311.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
312.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
313.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	56,00	1 125,00	63 000,00
314.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
315.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	79,00	1 000,00	79 000,00
316.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	32,00	708,33	22 666,56
317.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc	54,00	1 125,00	60 750,00
318.	26611264331523 23	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15- 1(0,27 m3)	buc	2,00	1 125,00	2 250,00
319.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	5,00	2 166,67	10 833,35
	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	4,00	2 166,67	8 666,68

320.						
321.	2661126433201212	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2	buc	1,00	2 166,67	2 166,67
322.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	4,00	1 625,00	6 500,00
323.	2661126433202222	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	2,00	1 125,00	2 250,00
324.	26611264332029	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	4,00	1 125,00	4 500,00
325.	266310210000011	Beton C10/8 (Bc10/B150	m3	5,736	1 500,00	8 604,00
326.	266310210000012,5	Beton B 12,5	m3	0,208	1 500,00	312,00
327.	2663102100000150	Beton C10/8 (Bc10/B150	m3	17,414	1 500,00	26 121,00
328.	26631021000002	Beton C10/8 (Bc10/B150	m3	0,383	1 500,00	574,50
329.	26631021000011	Beton clasa C 25/20	m3	25,092	1 500,00	37 638,00
330.	2663102100001b15	Beton clasa...B15	m3	26,85	1 500,00	40 275,00
331.	2663102100001c15	Beton clasa C15	m3	5,316	1 500,00	7 974,00
332.	2663102100933c15	Beton C15	m3	0,54	1 500,00	810,00
333.	2664102101126	Var	kg	10,402	7,00	72,82
334.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,702	1 250,00	2 127,50
335.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,083	1 250,00	103,75
336.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	492,45	100,00	49 245,00
337.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	100,50	83,33	8 374,66
338.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,955	100,00	195,50
339.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,60	2,00	5,20
340.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	13,626	20,00	272,52
341.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,27	20,00	5,40
342.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	7,075	20,00	141,50
343.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,25	20,00	105,00
344.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,32	20,00	6,40
345.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,35	20,00	47,00
346.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352	20,00	7,04
347.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,02	20,00	0,40
348.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,10	20,00	2,00
349.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	157,03	20,00	3 140,60
350.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	748,578	20,00	14 971,56

351.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	20,00	1,90
352.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,144	20,00	62,88
353.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,21	20,00	4,20
354.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,329	20,00	46,58
355.	27107000000001 1	Suporti sau dispozitive Крепления воздуховодов	kg	5,00	20,00	100,00
356.	27107000000001 2	Suporti sau dispozitive Cornier 50*50	kg	62,02	20,00	1 240,40
357.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,93	20,00	38,60
358.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	31,896	25,00	797,40
359.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	149,76	20,00	2 995,20
360.	27321036462501 ,8	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	570,73	100,00	57 073,00
361.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	30,00	107,13
362.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,342	30,00	10,26
363.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,836	30,00	265,08
364.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,111	30,00	3,33
365.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,079	30,00	2,37
366.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	30,00	3,75
367.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	8,052	55,00	442,86
368.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,268	30,00	8,04
369.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,081	50,00	4,05
370.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,25	60,00	315,00
371.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,25	25,00	131,25
372.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,12	20,00	7 142,40
373.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Piesa inglobate Pi-1	kg	6,80	20,00	136,00
374.	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,56	20,00	411,20
375.	27752763098864	Scara pentru camine	kg	12,90	30,00	387,00
376.	28111063020056 0*60	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	126,00	300,00	37 800,00
377.	28112363062001 1	Воздухозаборная решетка ф100	buc	1,00	100,00	100,00
378.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	500,00	0,00
379.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	100,00	0,00
380.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,726	30,00	21,78

381.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,129	30,00	333,87
382.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	3,359	20,00	67,18
383.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,064	55,00	223,51
384.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	10,141	55,00	557,76
385.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,64	15,00	1 479,60
386.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	2,50	20,00
387.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	304,00	20,00	6 080,00
388.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	4,00	48,00
389.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,00	3,00	6,00
390.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,00	2,00	16,00
391.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,232	2,00	240,46
392.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,01	3,00	6,03
393.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	3,00	81,90
394.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30	3,00	180,90
395.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,80	5,00	404,00
396.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	47,287	15,00	709,30
397.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,052	1,00	2,05
398.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	40,00	2,00	80,00
399.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,04	5,00	40,20
400.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	20,00	0,00
401.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,80	5,00	404,00
402.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,02	50,00	101,00
403.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	47,287	10,00	472,87
404.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	40,00	1,00	40,00
405.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,052	1,00	2,05
406.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00	1,00	8,00
407.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	1,00	27,30
408.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	68,30	1,00	68,30
409.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,04	1,00	20,04
410.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,185	50,00	9,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,00	3,00	6,00

411.						
412.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	3,00	24,00
413.	287411730000050	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	40,00	1 047,91	41 916,40
414.	287411730000051	Vana din fonta d=50mm PN=1.6 MIIa	buc	1,00	1 047,91	1 047,91
415.	287411730000053	Supapa de sens cu arc 2'	buc	1,00	400,00	400,00
416.	287411730000058	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,00	600,00	600,00
417.	287411730000065	Vana din fonta d=65mm PN16	buc	28,00	1 249,17	34 976,76
418.	287411730000080	Vana din fonta d=80mm PN=1.6MIIa	buc	55,00	1 197,50	65 862,50
419.	287411730000081	Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,00	415,00	415,00
420.	287411730000085	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80 mm	buc	1,00	458,33	458,33
421.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	120,232	1,00	120,24
422.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,034	1,00	0,03
423.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	2,00	24,00
424.	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,017	50,00	0,85
425.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00	2,00	16,00
426.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	122,242	1,00	122,25
427.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,00	1,00	2,00
428.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	7,392	30,00	221,76
429.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	100,00	15,00
430.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	50,00	51,00
431.	28751142029051	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,04	100,00	104,00
432.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	50,00	51,00
433.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	10,10	1 000,00	10 100,00
434.	287527411000021	Niplu alama FE 2"	buc	1,05	100,00	105,00
435.	287527411000056	Mufa din alama FI-FI 1/ 2"	buc	1,05	25,00	26,25
436.	287527411010011	Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	2,00	200,00	400,00
437.	287527411010050	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	2,00	903,33	1 806,66
438.	287527411010051	Cruce din fonta cu flansa d=50mm	buc	2,00	1 235,00	2 470,00
439.	287527411010055	Cap ermetic OG-50	buc	1,00	400,00	400,00
440.	287527411010065	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	4,00	995,00	3 980,00
441.	2875274110100651	Cruce din fonta cu flansa d=65mm	buc	3,00	1 305,00	3 915,00

442.	28752741101006550	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,00	931,67	2 795,01
443.	28752741101006553	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	9,00	692,50	6 232,50
444.	287527411010080	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	23,00	1 241,25	28 548,75
445.	28752741101008050	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	6,00	1 366,67	8 200,02
446.	28752741101008052	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	8,00	773,75	6 190,00
447.	28752741101008065	Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,00	1 339,58	1 339,58
448.	287527411010080651	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	6,00	785,42	4 712,52
449.	287527411010081	Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	4,00	1 750,00	7 000,00
450.	287527411010082	Filtru Y fonta cu flansa d=80 mm	buc	1,00	1 807,33	1 807,33
451.	287527411010083	Clapeta de retinere dn=80 mm	buc	1,00	2 414,58	2 414,58
452.	287527411015057	Flansa din otel sudabila D=50mm сварка	buc	2,00	184,58	369,16
453.	28752741101560,30	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudabil redus 60.3 mm x 26.9 mm	buc	1,02	100,00	102,00
454.	28752742000001	Сарас сu рама (Тип Л)	buc	25,00	1 150,00	28 750,00
455.	28752742000002	Сарас сu рама (Тип Т)	buc	37,00	1 250,00	46 250,00
456.	287527420110015	Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,00	100,00	100,00
457.	28752744001003	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	2,10	1 000,00	2 100,00
458.	28752744001005	Gratar metalic din bare t=.5mm cu deschiderea 10mm	buc	2,10	500,00	1 050,00
459.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura dn=50 mm	buc	2,10	184,58	387,62
460.	287527440010053	Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	2,10	40,00	84,00
461.	287527440010054	Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	4,20	35,00	147,00
462.	28752744001008040	Reductie otel sudabila d=80x40 mm	buc	2,10	100,00	210,00
463.	287527440010084	Flansa din otel d=80mm	buc	2,10	305,00	640,50
464.	28752744282006350	Flansa rotunda libera Flansa libera d=63/50 mm	buc	1,03	222,50	229,18
465.	28752744282009081	Flansa libera d=90/80 mm	buc	10,30	250,00	2 575,00
466.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,205	30,00	6,15
467.	291312460000025	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,01	120,00	121,20
468.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	1 000,00	0,00
469.	2952270003131	Агрегат tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,005	1 000,00	1 005,00
470.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,05	1 000,00	1 050,00
471.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,00	200,00	200,00
	33336	Провод ПВ1 1x4 mm	m	30,00	9,30	279,00

472.						
473.	333367	Провод ПВ1 1x6 mm	m	15,00	20,00	300,00
474.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,385	4,00	173,55
475.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00	50 000,00	0,00
476.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	130,267	15,00	1 954,00
477.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,684	15,00	220,26
478.	4100116202820	Apa potabila	m3	12,29	15,00	184,35
479.	4100126202818	Apa	m3	846,686	15,00	12 700,31
480.	41001262028181	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,371	15,00	5,56
481.	44446	Провод ВПП 1x6 mm	m	400,00	15,45	6 180,00
482.	444463	Провод ВПП 1x1,5 mm	m	200,00	5,00	1 000,00
483.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	2 000,00	0,00
484.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	100,00	0,00
485.	5009030	Flanse	10 buc	1,10	100,00	110,00
486.	5009031	Scoabe	10 buc	8,545	20,00	170,90
487.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,00	88,00	176,00
488.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,16	5,00	25,80
489.	5009061	Fisa de izolatie	buc	98,69	2,00	197,38
490.	5009062	Papuci de cablu	buc	22,30	50,00	1 115,00
491.	5009070	Racordari	10 buc	2,00	50,00	100,00
492.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,10	20,00	402,00
493.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,60	50,00	180,00
494.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,029	200,00	5,80
495.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,03	25,00	150,75
496.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062	200,00	12,40
497.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,323	200,00	64,60
498.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	25,00	0,25
499.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,304	40,00	12,16
500.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	200,00	12,20
501.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	44,00	0,30
502.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,035	100,00	3,50

503.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
504.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	20 000,00	20,00
505.	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,00	20,00	20,00
506.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,43	35,00	15,05
507.	530-018250	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	21,00	25,00	525,00
508.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,70	35,00	24,50
509.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,033	30,00	0,99
510.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,202	200,00	240,40
511.	55667788	Inel distantier pentru tub de protectie din otel dn=273mm	buc	87,00	300,00	26 100,00
512.	56465454	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	2,00	500,00	1 000,00
513.	669852265	Banda avertizare apa	m	25 610,30	1,50	38 415,45
514.	6698522656	Banda de avertizare	m	93,50	1,50	140,25
		Total materiale de constructii				4 254 231,55

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,66	200,00	532,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,66	200,00	532,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,403	300,00	4 020,90
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,68	300,00	504,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,37	100,00	37,00
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,378	200,00	1 475,60
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,587	200,00	917,40
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,378	150,00	1 106,70
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,616	150,00	842,40
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,111	100,00	2 011,10
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	11,473	200,00	2 294,60
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	16,53	100,00	1 653,00
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,566	75,00	1 917,45
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,368	300,00	110,40
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,46	300,00	1 638,00
16.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,521	300,00	156,30

17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,125	300,00	37,50
18.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,396	300,00	118,80
19.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,075	300,00	22,50
20.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,92	100,00	192,00
21.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	319,422	60,00	19 165,32
22.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	51,408	75,00	3 855,60
23.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	138,913	75,00	10 418,47
24.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	35,00	1,75
25.	2929522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	9,36	150,00	1 404,00
26.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	91,642	75,00	6 873,14
27.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	50,00	17,50
28.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	110,36	60,00	6 621,60
29.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,372	200,00	74,40
30.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	706,736	25,00	17 668,40
31.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,258	350,00	2 540,30
32.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	105,495	350,00	36 923,25
33.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,822	350,00	10 437,70
34.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	18,428	300,00	5 528,40
35.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,616	300,00	2 284,80
36.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	79,23	250,00	19 807,50
37.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,388	300,00	116,40
38.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,192	250,00	298,00
39.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	191,064	300,00	57 319,20
40.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,244	250,00	1 061,00
41.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,754	250,00	438,50
42.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	90,888	250,00	22 722,00
43.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,896	250,00	3 974,00
44.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	397,86	300,00	119 358,00
45.	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	9,84	350,00	3 444,00
46.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,554	35,00	999,39
47.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	35,00	0,00
48.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,229	60,00	913,74
49.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,659	100,00	165,90
50.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,932	150,00	589,80
51.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut.	27,80	350,00	9 730,00
52.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	469,898	60,00	28 193,88
53.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,598	400,00	1 039,20
54.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	288,826	25,00	7 220,65
55.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,00	250,00	1 250,00
56.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	200,00	28,00
57.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	254,551	25,00	6 363,78
58.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07	35,00	2,45
59.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	25,00	2,00
60.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,721	200,00	144,20
61.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,68	75,00	726,00
62.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	122,24	75,00	9 168,00

63.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,63	75,00	47,25
64.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,924	75,00	219,30
65.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,244	25,00	31,10
66.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,033	25,00	0,82
67.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,625	50,00	281,25
68.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	711,736	250,00	177 934,00
69.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	164,683	300,00	49 404,90
70.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	7,821	300,00	2 346,30
71.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,385	300,00	115,50
72.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,686	300,00	1 405,80
73.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	2,662	350,00	931,70
74.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,962	350,00	2 786,70
75.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	8,159	350,00	2 855,65
76.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	2,662	350,00	931,70
77.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	8,028	250,00	2 007,00
78.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,368	250,00	92,00
79.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,712	500,00	3 356,00
80.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	207,735	200,00	41 547,00
81.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	776,863	166,67	129 479,75
82.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,37	200,00	74,00
83.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,33	200,00	266,00
84.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,403	200,00	2 680,60
85.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,222	200,00	44,40
		Total utilaje de constructii				857 848,59

Total	lei	7 788 739,37
TVA	20 %	1 557 747,87

Total deviz:

9 346 487,24

Intocmit

SC Montex-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de alimentare cu apă a satelor Cepeleuti, Ringaci, Vancicauti, com.
Investitor
Cepeleuti, r-nul Edinet

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Ventiltia.				
		1.1. Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Ventilatie.				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Воздухозаборная решетка ф100)	buc			158,74 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	100,00	15,00
	281123630620011	Воздухозаборная решетка ф100	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			158,74
2	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм)	m2			447,95 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000911	Canale de ventilare metalice* Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм	m2	1,0000	200,00	202,04
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	500,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	20,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	100,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	200,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,00	30,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	50,00	31,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	200,00	10,83
		Total	lei			703,28
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм)	m2			447,81 142,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,52
	262614737000911	Canale de ventilare metalice* Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм	m2	1,0000	200,00	201,94
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	500,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	20,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	100,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	200,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,00	30,29
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	50,00	31,77
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	200,00	10,97
		Total	lei			138,82
4	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			446,36

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали 100x150 b=0,5мм)				142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000912	Canale de ventilare metalice* Воздуховод из черной стали 100x150 b=0,5мм	m2	1,0000	200,00	202,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	500,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	20,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	100,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	200,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,00	30,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	50,00	30,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	200,00	10,80
		Total	lei			2 231,82
5	VB05A K=0,3 κ	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Установка обратного клапана ф100мм) - готового	buc			462,64 94,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	84,97	94,57
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	35,00	0,42
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,9300	20,00	38,60
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	200,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,85
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	1,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	35,00	0,35
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	30,00	3,30
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2700	20,00	5,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2500	20,00	105,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,3200	20,00	6,40
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,3500	20,00	47,00
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,00	32,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	75,00	28,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			462,64
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепления воздуховодов)	kg			39,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	271070000000011	Suporti sau dispozitive Крепления воздуховодов	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			197,72
7		Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2			50,00 0,00
	0100	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			10,00
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металлические уголки 50x50x3 - для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF 180DV)	kg			39,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	271070000000012	Suporti sau dispozitive Cornier 50*50	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			2 452,50
9	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2			193,45

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=40мм)				77,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,31
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	100,00	101,82
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	30,00	11,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	30,00	1,73
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,23
		Total	lei			371,42
10	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм)	m2			168,65 26,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,51
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	20,00	141,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
		Total	lei			323,80
11	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)	m2			60,49 47,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,59
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	50,00	5,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			340,57
12	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (креплений)	t			598,43 324,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,29
		Total	lei			41,89
		1.2. Lucrari de montare				
13	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж установки ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт,Нкал=0,76 кВтм-400В N уст-ки=3,0 кВт.)	buc			5 153,43 3 812,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	1 000,00	1 005,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	20,00	7,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,00	180,90
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	5,00	40,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	3,00	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			5 153,43
14	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Монтаж	buc			2 906,22 1 658,61

1	2	3	4	5	6	7
		вентилятора для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180 DV)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	9,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,90
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	35,00	7,35
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,74
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	3,00	81,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
		Total	lei			2 906,22
15	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 5 kw, de pe scari (Монтаж кондиционера Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным)	buc			1 119,75 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,00	13,12
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,33	17,49
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	20,00	210,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,00	31,50
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	60,00	315,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	25,00	131,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	50,00	9,25
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	50,00	47,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		Total	lei			1 119,75
		1.3. Utilaj				
16		Установка ТА-450 EL N дв.0,13 кВт, Nкал=0,76 кВт-400B N уст-ки=3,0 квт ("SYSTEMAIR")	buc			50 000,00 0,00
	0101	Установка ТА-450 EL N дв.0,13 кВт, Nкал=0,76 кВт-400B N уст-ки=3,0 квт ("SYSTEMAIR")	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		Total	lei			50 000,00
17		Вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180 DV ("SYSTEMAIR")	buc			15 000,00 0,00
	0102	Вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180 DV ("SYSTEMAIR")	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			15 000,00
18		Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc			7 000,00 0,00
	0103	Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		Total	lei			7 000,00
		2. 2-2-2. Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Solutie tehnologice				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Montarea tevilor si armaturi				
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE electrofuziune de tranzitie cu filet interior d=63x1 1/4"	buc			394,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138111	Mufa PE electrofuziune de tranzitie cu filet interior	buc	1,0100	200,00	202,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=63x1 1/4"				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			789,94
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord olandez din alama FI-FE contor de apa d=1 1/4"	buc			235,74 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138112	Racord olandez din alama FI-FE contor de apa d=1 1/4"	buc	1,0300	200,00	206,00
		Total	lei			471,48
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc			100,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138113	Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	1,0300	50,00	51,50
		Total	lei			100,78
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, - Cot PE electrofuziune 90gr d=63mm	buc			421,06 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138114	Cot PE electrofuziune 90gr d=63mm	buc	1,0100	225,83	228,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			2 105,29
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE180 L=0.5m 2buc	m			262,96 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670100118 1	Tub de protectie PE dn=180 L=0.5m 2buc	m	1,0150	240,00	247,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,90
		Total	lei			262,96
24	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. - lavoar dotat cu baterie si sifon canalizare	buc			877,19 157,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,00
		Total	lei			877,19
25	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc			247,46 83,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	84,97	83,27
	28751142029051	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,0000	100,00	104,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	50,00	55,65
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	2,50	0,39
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	50,00	4,15
		Total	lei			247,46
26	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc			70,04 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	25231567210371	Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	75,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,60
		Total	lei			70,04
27	SB09D	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50 mm	buc			73,39 21,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	25231567210372	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	75,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	50,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			73,39
28	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PP cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc			32,34
						18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	25231567210374	Cot PP cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc	1,0000	12,30	12,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	75,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			32,34
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc			32,34
						18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	25231567210375	Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	1,0000	12,30	12,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	75,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			97,03
30	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=2.5m 1buc	m			80,72
						23,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252121670000075	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=2.5m	m	1,0500	47,08	49,43
	2524906710075	Mufa PP canalizare d=75 mm	buc	0,5000	15,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			201,81
31	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.7m 1buc	m			62,14
						23,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252121670000050	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.7m	m	1,0500	22,92	24,07
	2524906710050	Mufa PP canalizare d=50 mm	buc		10,00	14,29
		<i>Total</i>	lei			43,50
32	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=1.0m 1buc	m			67,86
						23,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252121670000051	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=1.0m	m	1,0500	22,92	24,07
	2524906710050	Mufa PP canalizare d=50 mm	buc	2,0000	10,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			67,86
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa redusa compresiune dn=50x32 mm	buc			153,13
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138116	Mufa redusa compresiune dn=50x32 mm	buc	1,0300	100,83	103,85
		<i>Total</i>	lei			153,13
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa redusa compresiune dn=32x25 mm	buc			100,78
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138117	Mufa redusa compresiune dn=32x25 mm	buc	1,0300	50,00	51,50
		<i>Total</i>	lei			100,78
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compresiune dn=25 mm	buc			70,94
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138118	Cot PE compresiune dn=25 mm	buc	1,0300	40,00	41,20
		<i>Total</i>	lei			141,88
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			55,49

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE dn=25x1/2"				29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138119	Racord PE FE dn=25x1/2"	buc	1,0300	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			55,49
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, - Conducta PE PE100 SDR17 PN10 dn=25x2.0 mm	m			11,61
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001125	Conducta PE PE100 SDR17 PN10 dn=25x2.0 mm	m	1,0030	7,00	7,02
		<i>Total</i>	lei			1 085,47
38	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			1 131,18
						0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	300,00	1 131,18
		<i>Total</i>	lei			384,60
39	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,45
						65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,45
		<i>Total</i>	lei			109,95
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			297,65
41	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,93
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
		<i>Total</i>	lei			643,31
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,92
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,92
		<i>Total</i>	lei			65,50
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 315,25
						749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,75
		<i>Total</i>	lei			315,66
44		Banda de avertizare	m			1,50
						0,00
	6698522656	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			140,25
45	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,90
						3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	166,67	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			925,55
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,50 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			46,56
		2.1.2. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda				
47	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		<i>Total</i>	lei			30,75
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,03 175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
		<i>Total</i>	lei			52,51
49	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			1 314,50 747,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	567,00
		<i>Total</i>	lei			26,29
50	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara beton marfa	m3			1 626,49 900,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	69,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,71
		<i>Total</i>	lei			1 138,54
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД10	buc			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД10-9a	buc			583,33 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Total</i>	lei			1 166,66
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД11-10-1	buc			500,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИД11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00

1	2	3	4	5	6	7
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			144,40 144,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	119,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,40
		Total	lei			7,22
56		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			411,20
57		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			30,00 0,00
	27752763098864	Scara pentru camine	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			387,00
58	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			34,26 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,57
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	25,00	1,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,21
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	100,00	0,42
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		Total	lei			171,28
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 236,00 546,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,67
		Total	lei			37,08
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			52,68
61	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,93 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
		Total	lei			113,86
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			275,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	275,00
		Total	lei			11,00
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 315,25 749,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,50
		Total	lei			52,61
64		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 150,00 0,00
	28752742000001	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Total	lei			1 150,00
65	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			292,85 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	190,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,60
		Total	lei			155,21
66	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150 - pereu	m3			1 900,73 327,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	26631021000002	Beton C10/8 (Bc10/B150	m3	1,0200	1 500,00	1 552,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			703,27
		2.2. Montarea utilajului				
67	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l - fara costul vasului	buc			658,78 433,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	75,00	60,75
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0330	50,00	1,65
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,00	48,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	35,00	5,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	35,00	15,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		Total	lei			658,78
68	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed - Pompa dozator hipoclorit - fara costul pompei	buc			264,16 242,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	84,97	242,16
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	83,33	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			264,16
69	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm - fara costul debitmetru	buc			208,18 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			208,18
70	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed - Injector solutie hipoclorit de sodiu - fara costul injector	buc			264,16 242,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	84,97	242,16
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	83,33	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			264,16
71	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricate) - fara costul cabina	t			6 054,22 5 654,75
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54,8800	84,97	4 663,15
	7212030022700	Sudor	h-om	8,6700	84,97	736,70
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,6900	25,00	117,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	20,00	18,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,6300	15,00	99,45
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,6300	10,00	66,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1700	55,00	64,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	35,00	6,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1700	4,00	20,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	6,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			2 421,69
		2.3. Utilaj				
72		Vas stocare hipoclorit V=100 l	buc			5 000,00 0,00
	003	Vas stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
73		Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc			10 000,00 0,00
	005	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
74		Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=1 1/4"	buc			6 500,00 0,00
	006	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=1 1/4"	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
75		Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc			1 400,00 0,00
	007	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
76		Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc			160 000,00 0,00
	008	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000	160 000,00	160 000,00
		<i>Total</i>	lei			160 000,00
		3. 7-1-1. Platforma A Platforma sondei arteziene. Plan general				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. 1.1. Lucrari de terasamente				
77	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -	100 m3			685,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		albiei pentru imbracamintea rutiera				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,00
		<i>Total</i>	lei			479,50
78	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3			685,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,00
		<i>Total</i>	lei			68,50
79	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			218,00
80	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			3 303,67 422,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,30
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	350,00	2 881,37
		<i>Total</i>	lei			2 642,94
81	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I - stratul vegetal	100 m3			487,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	250,00	487,50
		<i>Total</i>	lei			682,50
82	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		<i>Total</i>	lei			3 511,20
83	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			381,50
84	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I - neajuns de sol	100 m3			487,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	250,00	487,50
		<i>Total</i>	lei			97,50
85	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
86	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			54,50
87	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			3 302,80 422,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	350,00	2 880,50
		<i>Total</i>	lei			660,56
		3.1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
88	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			66,18 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,18
		<i>Total</i>	lei			145,60
89	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 041,29 422,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,27
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 619,02
		<i>Total</i>	lei			1 347,25
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			378,17 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			12 479,71
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			455,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			18 050,48
92	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			218,22 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001b15	Beton clasa...B15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			30 551,12
		3.1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,04 712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,04
		<i>Total</i>	lei			498,43
94	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 040,76 422,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,43
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 618,33
		<i>Total</i>	lei			428,56
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			378,17 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			3 970,82
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			455,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			5 105,19
97	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			181,28
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001b15	Beton clasa...B15	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			18 128,26
		3.1.4. Imprejmuire				
		3.1.4.1. Gard metalic				
98	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,29
						179,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,29
		<i>Total</i>	lei			412,36
99	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			480,30
						114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27321036462501,8	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2		100,00	182,93
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,60
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	300,00	12,00
	281110630200560*60	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc		300,00	121,12
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	10,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	24,70
	2929522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,0300	150,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			77 328,78
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 238,03
						547,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
		<i>Total</i>	lei			1 436,12
101	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			26,34

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			60,58
102	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,93 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
		Total	lei			130,94
		3.1.4.2. Poarta si portita metalica				
103	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,30 179,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,30
		Total	lei			35,86
104	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 894,10 654,28
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	215,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,48
		Total	lei			549,29
105	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -i nclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2			1 414,54 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	203011293015080 *80	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,99
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			11 457,74
106	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 417,66 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	203011293015060 *60*2	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 551,78
107	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
		<i>Total</i>	lei			5,27
108	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 237,87 547,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,87
		<i>Total</i>	lei			198,06
		3.1.5. Amenajarea spatii verzi				
109	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			3,75 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			60,00
110	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			153,43 3,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	11110001000011	Puieti arbori - Artari	buc	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 454,86
111	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			52,68
112	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,23 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			130,46
113	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% - consolidarea plantelor cu iarba	100m2			513,25 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7140	100,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			6 620,89
114	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			71,08 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			916,93
		4. 7-2-1. Platforma B Platforma turnurilor de apa. Plan general				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Lucrari de constructii				
		4.1.1. 1.1. Lucrari de terasamente				
115	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			685,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,00
		<i>Total</i>	lei			1 027,50
116	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3			685,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,00
		<i>Total</i>	lei			68,50
117	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			436,00
118	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			3 303,46 422,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,30
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	350,00	2 881,16
		<i>Total</i>	lei			5 285,53
119	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I - stratul vegetal	100 m3			487,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	250,00	487,50
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
120	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		<i>Total</i>	lei			10 032,00
121	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			1 090,00
122	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I - neajuns de sol	100 m3			487,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	250,00	487,50
		<i>Total</i>	lei			1 170,00
123	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km - neajuns de sol	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			5 068,80
124	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			654,00
125	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			3 303,53 422,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,30
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	350,00	2 881,23
		<i>Total</i>	lei			7 928,47
		4.1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
126	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			66,14 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,14
		<i>Total</i>	lei			449,75
127	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 041,40 422,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,31
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 619,09
		<i>Total</i>	lei			4 164,46
128	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3			436,85 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			44 558,94
129	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 203,16 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,72
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	250,00	64,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	166,67	69,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,21
		<i>Total</i>	lei			69 381,49
130	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3	100m2			1 134,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	1 134,00
		<i>Total</i>	lei			7 711,20
131	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			218,22 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001b15	Beton clasa...B15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	100,00	100,50

1	2	3	4	5	6	7
		250 x 200				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			76 377,80
		4.1.3. Imprejmuire				
		4.1.3.1. Gard metalic				
132	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,27 179,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,27
		<i>Total</i>	lei			385,42
133	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			480,38 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27321036462501, 8	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2		100,00	182,93
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,60
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	300,00	12,00
	281110630200560 *60	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc		300,00	121,19
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	10,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	24,70
	292952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,0300	150,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			72 537,18
134	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 238,13 547,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
		<i>Total</i>	lei			1 349,56
135	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,36 26,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,36
		<i>Total</i>	lei			56,67
136	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,95 56,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,95
		<i>Total</i>	lei			122,44
		4.1.3.2. Poarta si portita metalica				
137	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3			179,30 179,30

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,30
		<i>Total</i>	lei			35,86
138	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 894,10 654,28
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	215,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,48
		<i>Total</i>	lei			549,29
139	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -i nclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2			1 414,54 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	203011293015080 *80	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,99
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			11 457,74
140	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 417,66 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	203011293015060 *60*2	Portita metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 551,78
141	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
		<i>Total</i>	lei			5,27
142	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 237,87 547,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,87
		<i>Total</i>	lei			198,06
		4.1.4. Amenajarea spatii verzi				
143	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			3,76
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,76
		<i>Total</i>	lei			56,40
144	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			153,43
						3,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	11110001000011	Puieti arbori - Artari	buc	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 301,43
145	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35
						26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
		<i>Total</i>	lei			49,54
146	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,23
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			122,63
147	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% - consolidarea plantelor cu iarba	100m2			513,25
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7140	100,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			5 337,78
148	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			71,08
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			739,23
149	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2			837,85
						441,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			2 010,83
150	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			71,08
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			170,59
		5. 2-3-2. Platforma B Platforma turnurilor de apa				
		5.1. Lucrari de constructii				
		5.1.1. Montarea tevilor si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
151	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.6MIIa	buc			1 244,23 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080	Vana din fonta d=80mm PN=1.6MIIa	buc	1,0000	1 197,50	1 197,50
		Total	lei			4 976,93
152	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN16	buc			1 094,64 46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	287411730000050	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	1,0000	1 047,91	1 047,91
		Total	lei			2 189,29
153	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc			461,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000081	Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,0000	415,00	415,00
		Total	lei			461,73
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc			1 422,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 241,25	1 241,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			5 688,49
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=80 mm)	buc			1 987,95 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010082	Filtru Y fonta cu flansa d=80 mm	buc	1,0000	1 807,33	1 807,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			1 987,95
156	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie otel sudabila d=80x40 mm)	buc			210,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010080 40	Reductie otel sudabila d=80x40 mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			421,25
157	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=80mm)	buc			425,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010084	Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	305,00	320,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			851,75
158	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80 mm)	buc			519,51 61,18
	8113020070100	Sondor	h-om	0,7200	84,97	61,18
	287411730000085	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80 mm	buc	1,0000	458,33	458,33
		Total	lei			519,51
159		Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150 mm	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	014	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
160		Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100 mm	buc			25,00
						0,00
	015	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
161		Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie)	buc			300,00
						0,00
	016	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
162	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=90x80-fara adaptor	buc			304,16
						101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381190 80	Capat flansa d=90x80	buc	1,0100	120,00	121,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			3 041,64
163	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=90/80	buc			456,39
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820090 81	Flansa libera d=90/80 mm	buc	1,0000	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
		Total	lei			4 563,91
164	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2")	buc			358,28
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381110	Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2"	buc	1,0300	300,00	309,00
		Total	lei			2 149,70
165	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie di otel d=219x5mm l=250mm - 8buc	m			1 580,26
						130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	252121670100021 9	Teava din otel Tub de protectie di otel d=219x5mm	m	1,0100	1 200,00	1 260,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	35,00	17,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	35,00	51,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	35,00	2,19
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
		Total	lei			3 160,53
166	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie din otel d=159x4mm l=250mm-4buc	m			654,19
						71,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,37
	252121670100015	Teava din otel Tub de protectie din otel	m	1,0100	500,00	525,00

1	2	3	4	5	6	7
	9	d=159x4mm				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	35,00	10,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	35,00	13,09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1500	55,00	8,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	15,00	2,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	35,00	1,08
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	50,00	4,15
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	75,00	6,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		Total	lei			654,19
167	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=57x3.5mm	m			155,29 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	252121670100057	Conducta din otel d=57x3.5mm	m	1,0100	79,50	84,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,73
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
		Total	lei			6 056,28
168	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc			147,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010053	Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	1,0000	40,00	42,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			295,25
169	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc			142,37 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010054	Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	1,0000	35,00	36,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			569,49
170	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc			431,25 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381195	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,0100	181,67	183,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			431,25
171	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc			436,71 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381196	Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc	1,0100	187,08	188,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			2 183,57
172	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -	buc			352,98 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		Cot PE100 90gr d=63mm sudura				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381163 90	Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	1,0100	104,17	105,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			705,95
173	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc			387,48 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381163 45	Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	1,0100	138,33	139,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			1 549,91
174	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 90gr. sudura d=90 mm	buc			605,06 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381190 7	Teu egal PE100 90gr. sudura d=90mm	buc	1,0100	353,75	357,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			1 210,11
175	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc			368,96 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381163 2	Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			368,96
176	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			101,79 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	2,00	0,52
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			203,58
177	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm -Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m			78,29 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100191	Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	1,0150	62,00	64,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			5 777,98
178	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10 - exclude banda de avertizare	m			42,67 4,59

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011631	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 dn=63mm	m	1,0030	27,00	27,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			2 786,29
179		Banda avertizare apa	m			1,50
						0,00
	669852265	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			208,65
180	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - pentru suporturi	m3			2 043,17
						382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100001c15	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 500,00	1 559,43
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,72
		Total	lei			1 082,88
181	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			1 131,18
						0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	300,00	1 131,18
		Total	lei			576,90
182	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,43
						65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
		Total	lei			163,57
183	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			526,81
184	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,93
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
		Total	lei			1 138,60
185	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		Total	lei			81,75
186	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 315,23
						749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		Total	lei			394,57
187	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din	m			6,74

1	2	3	4	5	6	7
		fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm				1,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	50,00	0,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	15,00	0,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	166,67	5,00
		Total	lei			936,93
188	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			0,50 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		Total	lei			69,28
		5.1.2. Clapeta de retinere d=80mm				
189	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere dn=80 mm	buc			2 595,45 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010083	Clapeta de retinere dn=80 mm	buc	1,0000	2 414,58	2 414,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			2 595,45
190	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton 2000 x 1100 x 130 - бетон B22,5)	m3			1 494,58 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	206,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			388,59
191	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10 t=0.1m	m3			1 500,60 382,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	190,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	210,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			75,03
192	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - Pat din pietris t=0.1m	m3			377,40 71,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	71,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	306,00
		Total	lei			18,87
193	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta - Dinte din piatra sparta	m3			407,40 99,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,40
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	308,00
		Total	lei			122,22
194	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta - Piatra sparta tasate in teren	m3			406,91 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		Total	lei			2 034,57

1	2	3	4	5	6	7
		5.1.3. Camine de alimentare cu apa				
195	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		<i>Total</i>	lei			174,25
196	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,06 175,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,06
		<i>Total</i>	lei			299,35
197	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			1 314,91 749,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,64
		<i>Total</i>	lei			144,64
198	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana - fara beton	m3			1 498,96 751,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		<i>Total</i>	lei			2 848,02
199	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20	buc			2 166,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		<i>Total</i>	lei			2 166,67
200	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20-6a	buc			1 125,00 0,00
	266112643320222	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6a	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
201	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-2	buc			2 166,67 0,00
	2661126433201212	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		<i>Total</i>	lei			2 166,67
202	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00

1	2	3	4	5	6	7
203	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara beton	m3			1 501,56 819,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,02
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		Total	lei			4 414,59
204	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15	buc			1 125,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			2 250,00
205	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15-9a	buc			1 000,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			4 000,00
206	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD2-15-1	buc			1 125,00 0,00
	2661126433152323	Placi prefabricate pt. camine KIJD2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			2 250,00
207	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			400,00
208	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu azbest)	m2			177,73 144,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,47
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,00	33,33
		Total	lei			26,66
209		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	112233	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 418,40
210		Scari drepte gata confectionate metalice	kg			20,00 0,00
	112234	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			774,00
211	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			34,26 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	25,00	1,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,21
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	100,00	0,42
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			513,93
212	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 237,92 547,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,08
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
		<i>Total</i>	lei			160,93
213	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			342,43
214	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,93 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
		<i>Total</i>	lei			740,09
215	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			272,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,83
		<i>Total</i>	lei			62,75
216	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 315,39 749,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,83
		<i>Total</i>	lei			302,54
217	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 150,00 0,00
	28752742000001	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	lei			3 450,00
218	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			292,34 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	190,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,34
		<i>Total</i>	lei			467,74
219	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150 - pereu	m3			1 901,71 327,13

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000150	Beton C10/8 (Bc10/B150	m3	1,0200	1 500,00	1 553,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 129,91
		5.2. Montarea utilajului				
220	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m - exclude hidrant	buc			1 351,00
						231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	83,33	11,46
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,62
		<i>Total</i>	lei			2 702,01
221	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h - fara contor - sau analog	buc			208,18
						208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
		<i>Total</i>	lei			208,18
		5.3. Utilaj				
222		Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc			4 000,00
						0,00
	001	Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
223		Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc			5 000,00
						0,00
	017	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
		6. 2-4-1. Platforma "A" Reabilitare sondei arteziene Nr.580				
		6.1. Lucrari de constructii				
		6.1.1. Lucrari de demontare utilajul existent				
224	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ - 48.0 h-om	buc			4 078,56
						4 078,56
	8113020070100	Sondor	h-om	48,0000	84,97	4 078,56
		<i>Total</i>	lei			4 078,56
225	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t - разборка и подъем труб специальных деталей и оборудования с насосной станции	t			24,35
						9,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			36,52
226	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" (Разборка стальных оцинкованных или черных труб, проложенных в земле, соединенных путем завинчивания, диам. 2"-2 1/2")	m			83,58
						78,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	20,00	1,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	6,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			8 023,91
227	FjF04B	Швабирование ствола скважины металлической щёткой установленной на буровом инструменте - fara motocompresor	m			47,89
						20,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	15,00	13,50
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Total	lei			5 890,81
228	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica - fara motocompresor	m			47,89
						20,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	15,00	13,50
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Total	lei			5 890,81
		6.1.2. Conductelor, contor de apa vane si alte armatura				
229	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens cu arc 2'	buc			461,18
						61,18
	8113020070100	Sondor	h-om	0,7200	84,97	61,18
	287411730000053	Supapa de sens cu arc 2'	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			461,18
230	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - Niplu alama FE 2"	buc			355,34
						178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	287527411000021	Niplu alama FE 2"	buc	1,0000	100,00	105,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,8650	50,00	45,40
		Total	lei			355,34
231	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare din otel, D=60x5D - 96.0m, mufa de imbinare - 16 buc.	m			250,33
						16,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2000	84,97	16,99
	252121670100060	Conducta de refulare din otel, D=60x5D - 96.0m, mufa de imbinare - 16 buc.	m	1,0000	200,00	200,00
	252315671380060	Mufa de imbinare d=60mm	buc		200,00	33,33
		Total	lei			24 031,42
232	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic OF-50)	buc			580,62
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010055	Cap ermetic OF-50	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			580,62
233	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			359,09
						39,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,09
	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	287527420110015	Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,0000	100,00	100,00
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			359,09
234		Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150 mm	buc			20,00
						0,00
	018	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2"	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=150mm				
		Total	lei			20,00
235	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - Mufa din alama FI-FI 1/ 2"	buc			276,59 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	287527411000056	Mufa din alama FI-FI 1/ 2"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,8650	50,00	45,40
		Total	lei			276,59
236	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Teu sudabil redus 60.3 mm x 26.9 mm	buc			209,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101560, 30	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudabil redus 60.3 mm x 26.9 mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			209,22
237		Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150 mm	buc			25,00 0,00
	019	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
238	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=1"- Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1"	buc			423,61 178,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	84,97	178,44
	291312460000025	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,0000	120,00	121,20
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	50,00	101,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	50,00	4,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	75,00	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	50,00	0,70
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	200,00	2,80
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	83,33	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	20,00	12,12
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			423,61
239		Dezaerator automat d=1"	buc			300,00 0,00
	020	Dezaerator automat d=1"	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
240	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=50 mm - сварка	buc			291,80 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015057	Flansa din otel sudabila D=50mm сварка	buc	1,0000	184,58	184,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			583,60
241	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mmI (fara flansa) - болтовое соединение	buc			134,54 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			269,07
242	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc			646,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73

1	2	3	4	5	6	7
	287411730000058	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			646,73
243	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1.6 MIIa	buc			1 094,64 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000051	Vana din fonta d=50mm PN=1.6 MIIa	buc	1,0000	1 047,91	1 047,91
		<i>Total</i>	lei			1 094,64
244	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=63/50 mm	buc			428,06 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820063 50	Flansa rotunda libera Flansa libera d=63/50 mm	buc	1,0000	222,50	229,18
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			428,06
245	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=63/50 mm - fara adaptor	buc			243,56 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381163 52	Capat flansa d=63/50 mm	buc	1,0100	60,00	60,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			243,56
246	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm - Tub de protectie din otel d=159x4 mm - fara Citom	m			654,56 71,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,36
	252121670100015 9	Teava din otel Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	1,0100	500,00	526,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	35,00	10,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	35,00	13,16
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	55,00	8,56
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	15,00	2,04
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	50,00	4,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	75,00	6,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			163,64
247	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			511,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	511,36
		<i>Total</i>	lei			56,25
248	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,42 65,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,42
		<i>Total</i>	lei			34,67
249	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10 - exclude banda de avertizare	m			42,67 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000116	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 dn=63mm	m	1,0030	27,00	27,08

1	2	3	4	5	6	7
	3					
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 254,43
250	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,78
						5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	166,67	8,33
		<i>Total</i>	lei			463,97
251	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			0,50
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			14,71
252		Banda avertizare apa	m			1,50
						0,00
	669852265	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			44,10
253	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			79,02
254	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,93
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
		<i>Total</i>	lei			170,79
255	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,22
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,22
		<i>Total</i>	lei			24,50
256	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 315,67
						749,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	566,00
		<i>Total</i>	lei			118,41
		6.2. Montarea utilajului				
257	07-04-030-03	Demontarea pompa arteziana existent, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,5-150 - без стоимости насоса - k=0.7 - (в ресурсах только сондор si instalatie de foraj)	buc			9 194,07
						5 186,57
	8113020070100	Sondor	h-om.	61,0400	84,97	5 186,57
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut.	11,4500	350,00	4 007,50
		<i>Total</i>	lei			9 194,07
258	07-04-030-03	Montarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "З ЭЦБ6-6,5-150 - без стоимости насоса (в ресурсах только сондор si instalatie de foraj)	buc			13 131,88
						7 409,38
	8113020070100	Sondor	h-om.	87,2000	84,97	7 409,38
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut.	16,3500	350,00	5 722,50
		<i>Total</i>	lei			13 131,88

1	2	3	4	5	6	7
		6.3. Procurarea utilajului				
259		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИВ6-6,5-160 - sau analog	buc			35 000,00 0,00
	021	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИВ6-6,5-160 -sau analog	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
		7. 2-1-1. Retea exterioara de alimentare cu apa.				
		7.1. Lucrari de constructii				
		7.1.1. 1.1. Lucrari de terasamente				
260	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			1 131,00 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	300,00	1 131,00
		<i>Total</i>	lei			56 357,70
261	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			737,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	250,00	737,50
		<i>Total</i>	lei			885,00
262	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,43 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
		<i>Total</i>	lei			15 969,43
263	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			500,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	250,00	250,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
264	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - drenaj	m3			308,07 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,24
		<i>Total</i>	lei			3 666,05
265	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - drenaj	m3			379,72 72,23
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,23
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			6 778,05
266	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			38 574,94
267	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			56,93

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
		<i>Total</i>	lei			83 371,54
268	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			10 357,75
269	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 315,23 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<i>Total</i>	lei			49 992,06
270	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт трубами)	100 m3			1 027,59 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	250,00	1 027,59
		<i>Total</i>	lei			298,00
271	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			431,80
272	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			29,00
273	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3			272,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,64
		<i>Total</i>	lei			144,50
		7.1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
274	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.6MIIa	buc			1 244,23 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080	Vana din fonta d=80mm PN=1.6MIIa	buc	1,0000	1 197,50	1 197,50
		<i>Total</i>	lei			63 455,91
275	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN16	buc			1 295,90 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000065	Vana din fonta d=65mm PN16	buc	1,0000	1 249,17	1 249,17
		<i>Total</i>	lei			36 285,30
276	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN16	buc			1 094,64 46,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	1,0000	1 047,91	1 047,91
		Total	lei			41 596,45
277	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc			1 422,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 241,25	1 241,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			27 020,34
278	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc			1 175,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010065	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	995,00	995,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			4 703,49
279	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc			1 084,20 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010050	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			2 168,41
280	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc			1 520,45 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 65	Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	1 339,58	1 339,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			1 520,45
281	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			1 547,54 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 50	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			9 285,26
282	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc			1 112,54 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010065 50	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	931,67	931,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			3 337,63
283	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc			1 930,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010081	Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			7 723,49
284	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc			1 485,87 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		Cruce din fonta cu flansa d=65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010065 1	Cruce din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			4 457,62
285	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=50mm	buc			1 415,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010051	Cruce din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			2 831,75
286	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc			966,29 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 651	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	785,42	785,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			5 797,76
287	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			954,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 52	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	773,75	773,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			7 636,99
288	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc			873,37 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010065 53	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	692,50	692,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			7 860,36
289	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=50mm)	buc			299,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura dn=50 mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			598,87
290	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa PE/OL d=90 mm	buc			629,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381190	Fiting polietilena Adaptor flansa PE/OL d=90 mm	buc	1,0000	580,00	580,00
		Total	lei			32 093,41
291	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa PE/OL d=75 mm	buc			571,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381175	Fiting polietilena Adaptor flansa PE/OL d=75 mm	buc	1,0000	522,50	522,50
		Total	lei			17 153,48
292	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			490,95

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2")				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138116350	Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2"	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Total</i>	lei			13 255,72
293	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=50x2")	buc			349,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138115050	Racord PE compresiune cu flansa PE d=50x2"	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			3 842,11
294		Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc			500,00 0,00
	56465454	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
295	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc			380,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010011	Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			761,75
296	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm-81buc	m			265,60 14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001180	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm-81buc	m	1,0150	240,00	247,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			4 302,75
297	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm-38buc	m			224,43 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001160	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm-38 buc	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			1 705,65
298	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune FI d=50x2")	buc			349,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811503	Racord PE compresiune FI d=50x2"	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			349,28
299	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm.	buc			605,06 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		- Teu egal PE100 injectat dn=90 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381191	Teu egal PE100 injectat dn=90 mm	buc	1,0100	353,75	357,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			1 210,11
300	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Teu egal PE100 injectat d=63 mm	buc			368,96 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381163	Teu egal PE100 injectat d=63 mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			1 475,86
301	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Teu egal PE100 injectat d=50 mm	buc			343,71 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381150	Teu egal PE100 injectat d=50 mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			343,71
302	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. -Teu redus PE100 injectat d=90x75x90 mm	buc			822,20 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381190 7590	Teu redus PE100 injectat d=90x75x90mm	buc	1,0100	568,75	574,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			822,20
303	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. -Teu redus PE100 injectat d=90x63x90 mm	buc			772,96 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381190 6390	Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc	1,0100	520,00	525,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			772,96
304	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. -Teu redus PE100 injectat d=75x63x75 mm	buc			633,89 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381175 6375	Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc	1,0100	382,30	386,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			1 267,78
305	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Reductie PE100 sudura d=90x63 mm	buc			404,32 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381190 63	Reductie PE100 sudura d=90x63mm	buc	1,0100	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			808,63
306	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			361,81 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Reductie PE100 sudura d=63x50 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381163 53	Reductie PE100 sudura d=63x50mm	buc	1,0100	112,92	114,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			2 532,69
307	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Dop PE100 sudura d=75 mm	buc			344,02 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381175 1	Dop PE100 sudura d=75mm	buc	1,0100	95,30	96,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			1 032,05
308	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Dop PE100 sudura d=63 mm	buc			331,09 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381163 1	Dop PE100 sudura d=63mm	buc	1,0100	82,50	83,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			1 986,53
309	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Dop PE100 sudura d=50 mm	buc			318,04 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381151	Dop PE100 sudura d=50mm	buc	1,0100	69,58	70,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			2 226,28
310	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot PE 90gr d=90 mm sudura	buc			431,25 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381190 2	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,0100	181,67	183,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			4 743,75
311	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot PE 60gr d=90 mm sudura	buc			1 452,19 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381190 3	Cot PE 60gr d=90mm sudura	buc	1,0100	1 192,50	1 204,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			13 069,70
312	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot PE 30gr d=90 mm sudura	buc			853,76 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381190 4	Cot PE 30gr d=90mm sudura	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			853,76

1	2	3	4	5	6	7
313	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot PE100 90gr d=75 mm sudura	buc			406,00 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381175 2	Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	1,0100	156,67	158,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			4 872,01
314	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot PE100 60gr d=75 mm sudura	buc			651,76 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381175 3	Cot PE100 60gr d=75mm sudura	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			1 955,29
315	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot PE100 45gr d=75 mm sudura	buc			436,30 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381175 4	Cot PE100 45gr d=75mm sudura	buc	1,0100	186,67	188,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			436,30
316	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot PE100 90gr d=63 mm	buc			352,98 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381163 3	Cot PE100 90gr d=63mm	buc	1,0100	104,17	105,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			1 764,88
317	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot PE100 45gr d=63 mm	buc			387,47 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381163 4	Cot PE100 45gr d=63mm	buc	1,0100	138,33	139,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			387,47
318	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot PE100 90gr d=50 mm	buc			318,46 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381150 4	Cot PE100 90gr d=50mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			955,39
319	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			101,79 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	2,00	0,52
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			814,31
320	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			28,89
						28,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	84,97	28,89
		<i>Total</i>	lei			375,57
321	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - pentru suporturi	m3			2 044,66
						382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001c15	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,59
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			9 364,52
322	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			6,74
						1,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	50,00	0,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	15,00	0,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	166,67	5,00
		<i>Total</i>	lei			171 366,31
323	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-100 mm	m			0,50
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			12 679,61
		7.1.3. Tuburi sistemului A1				
324	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m			78,29
						12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 dn=90mm	m	1,0150	62,00	64,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			616 006,87
325	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. - PE100 SDR17 PN10 - exclude banda de avertizare	m			59,29
						9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 dn=75mm	m	1,0030	39,00	39,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			487 495,46
326	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10 - exclude banda de avertizare	m			42,67
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 dn=63mm	m	1,0030	27,00	27,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			271 244,94
327	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			32,09

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10 - exclude banda de avertizare				4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001150	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 dn=50mm	m	1,0030	16,45	16,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			96 106,01
328		Banda avertizare apa	m			1,50
						0,00
	669852265	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			38 162,70
		7.1.4. Tub de protectie otel d=273x6mm 18buc (prin metoda inchisa)				
329	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение траншеи)	100 m3			512,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		Total	lei			1 107,00
330	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			126,61
						126,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,61
		Total	lei			1 342,02
331	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm - sondor mecanic - 26.34 h-om (звено буровиков из 3 человек)	buc			5 597,75
						2 963,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	26,1000	84,97	2 217,72
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	84,97	746,04
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	300,00	2 634,00
		Total	lei			100 759,57
332	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm - Tub de protectie din otel d=273x6 mm-18buc	m			3 704,21
						713,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	84,97	594,79
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2521216716002273	Tub de protectie din otel d=273x6mm-18buc	m	1,0030	1 500,00	1 504,50
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	15,00	15,75
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	16,67	1 050,21
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		Total	lei			634 530,99
333		Inel distantier pentru tub de protectie din otel dn=273 mm	buc			300,00
						0,00
	55667788	Inel distantier pentru tub de protectie din otel dn=273mm	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			26 100,00
334	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,47
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,47
		Total	lei			618,50
335	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 315,22

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<i>Total</i>	lei			2 985,54
		7.1.5. Evacuarea conductelor de golire-2 buc				
336	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5mm L=1.5m-2 buc	m			150,56 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	252121670100050	Teava din otel 50x3.5mm L=1.5m-2buc	m	1,0100	79,50	84,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,52
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			451,69
337	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)-2 buc	buc			1 155,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001003	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 311,25
338	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar metalic din bare t=.5mm cu deschderea 10mm)-2 buc	buc			630,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001005	Gratar metalic din bare t=.5mm cu deschderea 10mm	buc	1,0000	500,00	525,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 261,25
339	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv - 2buc	t			1 239,00 548,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	548,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			24,78
		7.1.6. Camine de alimentare cu apa				
340	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		<i>Total</i>	lei			2 183,25
341	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			3 731,80
342	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din	100 m3			1 315,22 749,43

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,78
		Total	lei			2 301,63
343	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana - fara beton marfa	m3			1 499,03 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		Total	lei			12 591,88
344	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-20	buc			2 166,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			8 666,68
345	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-20-6a	buc			1 125,00 0,00
	26611264332029	Inel prefabricat pt. camine KIQI-20-6a	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			4 500,00
346	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-20-9a	buc			1 625,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		Total	lei			6 500,00
347	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII-20-2	buc			2 166,67 0,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-2	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			8 666,68
348	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQIO-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			800,00
349	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara beton marfa	m3			1 501,47 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		Total	lei			109 847,43

1	2	3	4	5	6	7
350	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc			1 125,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			58 500,00
351	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15-6	buc			708,33 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	708,33	708,33
		Total	lei			22 666,56
352	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15-9a	buc			1 000,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			75 000,00
353	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJII-15-1	buc			1 125,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIJII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			58 500,00
354	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJO-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			10 400,00
355	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			174,36 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,00	29,91
		Total	lei			488,20
356		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	112233	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			24 195,20
357		Scari drepte gata confectionate metalice	kg			20,00 0,00
	112234	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			11 952,00
358	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			34,26 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	25,00	1,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,21
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	100,00	0,42
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 593,89
359	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 238,08 547,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
		<i>Total</i>	lei			2 587,58
360	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39,25 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	400,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			6 767,79
361	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			4 425,24
362	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			58,43 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			9 816,22
363	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			272,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,49
		<i>Total</i>	lei			760,25
364	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 315,25 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,81
		<i>Total</i>	lei			3 669,54
365	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 150,00 0,00
	28752742000001	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	lei			21 850,00
366	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752742000002	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			46 250,00
367	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			292,28 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	190,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
		Total	lei			8 739,28
368	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150-pereu	m3			1 901,11 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000150	Beton C10/8 (Bc10/B150	m3	1,0200	1 500,00	1 552,98
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			28 421,65
		7.1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris				
369	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -18cm)	100 m3			737,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	250,00	737,53
		Total	lei			2 810,00
370	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			436,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	436,90
		Total	lei			91,75
371	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - разравнивание отвалов	100 m3			272,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,52
		Total	lei			577,75
372	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			393,92 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			83 393,50
373	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			471,57 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			89 838,70
374	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			126,57 84,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			24 112,90
		7.1.8. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
375	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,59
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			32 017,70
376	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			189,13
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
		<i>Total</i>	lei			3 716,45
377	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3			650,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
378	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			12,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			553,40
379	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			437,68
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,68
		<i>Total</i>	lei			302,00
380	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - разравнивание отвалов	100 m3			272,46
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,46
		<i>Total</i>	lei			188,00
381	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			393,92
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			7 740,55
382	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			471,57
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 581,75
383	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			126,57
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			3 108,55
384	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			275,78
						13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		<i>Total</i>	lei			54 184,73
385	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			185,85
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Total</i>	lei			36 516,59
		7.2. Montarea utilajului				
386	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant	buc			1 351,05
						231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	83,33	11,45
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,69
		<i>Total</i>	lei			10 808,43
		7.3. Utilaj				
387		Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc			4 000,00
						0,00
	001	Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			32 000,00
388		Motopompa MII800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc			10 000,00
						0,00
	002	Motopompa MII800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
		8. 2-2-1. Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta				
		8.1. Fundatie monolita Fm1				
389	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		<i>Total</i>	lei			133,25
390	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 315,80

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				749,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	566,40
		Total	lei			65,79
391	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			126,61 126,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,61
		Total	lei			165,86
392	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2) - на 10м - в падушку и в пазухи	100 m3			658,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	658,33
		Total	lei			19,75
393	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu в подушку и в пазухи	m3			26,37 26,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,37
		Total	lei			5,01
394	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 315,42 749,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,89
		Total	lei			249,93
395	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3			439,88 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110224400525	Nisip compactat cu pietris	m3	1,1221	300,00	336,67
	410012620281811	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1030	15,00	1,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			1 583,58
396	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,97 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	12,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,21
		Total	lei			169,84
397	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см)	m3			1 894,45 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			1 818,67
398	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138,24 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		Total	lei			663,53
399	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,60 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			4 141,60
400	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piesa inglobate Pi-1	kg			20,85 0,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Piesa inglobate Pi-1	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			141,78
401	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 883,23 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			9 039,50
402	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			271,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	271,43
		Total	lei			19,00
403	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 314,71 749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,71
		Total	lei			92,03
404	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			548,11 97,72

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu balast (pentru pereu)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	142140882200393	Pietris	m3	1,3110	300,00	393,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,67
		Total	lei			657,73
405	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala K=2.0 (t=5.0cm)-conform proiect)	m2			235,82 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	13,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 800,00	212,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	5,05
		Total	lei			2 829,85
		9. 2-3-1. Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 2buc Rezistenta				
		9.1. Lucrari de constructii				
		9.1.1. Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП				
		9.1.1.1. Lucrari de terasamente pentru 2buc				
406	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m3			437,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,41
		Total	lei			643,00
407	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			750,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	750,00
		Total	lei			675,00
408	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - котлован	100 m3			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		Total	lei			3 546,50
409	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			375,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	375,00
		Total	lei			2 595,00
410	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			660,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,03
		Total	lei			2 171,50
411	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			272,49

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,49
		Total	lei			896,50
412	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			3 717,69 16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,96
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,03
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,06
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,02
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	867,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,49
		Total	lei			12 231,20
413	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2) - на 10м - в пазухи	100 m3			659,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	659,98
		Total	lei			1 999,75
414	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,33 26,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,33
		Total	lei			79,79
415	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 315,25 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		Total	lei			3 985,20
416	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования)	100 m3			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		Total	lei			3 476,25
417	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		Total	lei			21 619,80
418	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			162,80
419	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			3 303,52 422,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,31
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	350,00	2 881,21
		Total	lei			20 415,75
420	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit	100 m3			750,00

1	2	3	4	5	6	7
		nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			675,00
421	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			245,25
		9.1.1.2. Fundamentul pentru turn				
422	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (С котлована в отвал)	100 m3			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		<i>Total</i>	lei			338,25
423	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2 - fara beton	100m2			5 258,18 973,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	84,97	973,68
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	15,00	49,50
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	350,00	2 117,50
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	350,00	2 117,50
		<i>Total</i>	lei			2 313,60
424	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			126,60 126,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,60
		<i>Total</i>	lei			278,53
425	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			218,66 123,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	79,95
		<i>Total</i>	lei			7 209,34
426	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (35.70x2)	kg			26,79 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 913,03
427	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere - (78.15x2)	kg			25,60 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 001,83
428	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 663,66

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) - fara ciment, pietris, nisip, buldozer				72,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26631021000011	Beton clasa C 25/20	m3	1,0250	1 500,00	1 568,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	15,00	4,59
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			39 927,94
429	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,75 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			13 481,66
430	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39,22 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	400,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			1 077,76
		9.1.1.3. Constructia turnului				
431	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			2 278,56
432	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			805,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			2 577,78
433	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			548,03 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	142140228800393	Pietris	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,54
		<i>Total</i>	lei			4 334,91
434	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C10/8 (Bc10/B150-pereu)	m3			1 901,20 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000011	Beton C10/8 (Bc10/B150	m3	1,0200	1 500,00	1 553,07

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			10 532,66
		9.1.1.4. Camine de apa 2buc				
435	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			1 315,21 749,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,85
		<i>Total</i>	lei			683,91
436	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			230,27 230,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	230,27
		<i>Total</i>	lei			92,11
437	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara beton	m3			1 803,61 819,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,04
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2663102100933c15	Beton C15	m3	0,1984	1 500,00	302,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		<i>Total</i>	lei			4 833,68
438	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc			1 125,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
439	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-9	buc			1 000,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
440	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
441	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-7-9	buc			300,00 0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-9	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
442	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-15-1				0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			2 250,00
443		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
	112233	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			832,00
444		Scari drepte gata confectionate metalice	kg			20,00
	112234	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			704,00
445	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	25,00	1,05
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,21
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	100,00	0,42
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		Total	lei			685,28
446	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 238,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,90
		Total	lei			123,81
447	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			174,46
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,00	30,00
		Total	lei			87,23
448	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип II)	buc			1 266,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752742000001	Capac cu rama (Тип II)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	33,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,00
		Total	lei			2 532,85
449	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			548,16
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,67
	142140228800393	Pietris	m3	1,3110	300,00	393,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			586,53
450	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150 - pereu	m3			1 900,19 327,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000150	Beton C10/8 (Bc10/B150	m3	1,0200	1 500,00	1 552,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 425,14
		9.1.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc				
451	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			908,32 908,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	84,97	908,32
		<i>Total</i>	lei			363,33
452	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 315,17 749,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	566,00
		<i>Total</i>	lei			157,82
453	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			455,86 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,21
		<i>Total</i>	lei			519,68
454	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			210,62 123,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	79,91
		<i>Total</i>	lei			1 971,41
455	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,79 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 191,62
456	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,60 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			10 555,29
457	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 877,02 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	855,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	204,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			13 702,24
458		Teava din otel d=50x3 mm	kg			64,67
						0,00
	009	Teava din otel d=50x3mm	kg	1,0000	64,67	64,67
		Total	lei			3 775,43
459		Teava din otel d=20x2 mm	kg			20,00
						0,00
	010	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 092,40
460		Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg			52,58
						0,00
	011	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	1,0000	52,58	52,58
		Total	lei			4 610,21
461		МИ1-18- 16buc	kg			25,00
						0,00
	012	МИ1-18- 16buc	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 360,00
462	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			210,01
						158,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,97	158,89
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	50,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	100,00	15,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	40,00	2,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		Total	lei			1 008,05
		9.2. Montarea turnului h-15m V-25 m3 -2buc				
463	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			6 394,68
						5 763,52
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,15
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	25,00	95,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	20,00	17,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	15,00	84,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	10,00	56,50
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	55,00	52,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	35,00	5,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,00	17,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	6,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	35,00	4,55
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	300,00	297,00
		Total	lei			50 518,01
		9.3. Procurarea utilajului				
464		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 с гидроизоляцией и покраской в соответствии с проектом	buc			300 000,00
						0,00
	013	Turnul "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
		Total	lei			600 000,00
		10. 4-1-1. Platforma				

1	2	3	4	5	6	7
		"A'.Platforma sondei artiziene 580 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)				
		10.1. Lucrari de constructie				
		10.1.1. Lucrari de constructie				
465	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			1 434,12
466	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			83,92 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			709,95
467		Caramida	buc			6,50 0,00
	022	Caramida	buc	1,0000	6,50	6,50
		<i>Total</i>	lei			2 288,00
468		Nisip	buc			250,00 0,00
	023	Nisip	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 057,50
469	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			633,51 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,12
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	16,67
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50 000,00	8,33
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			3 801,04
470		Stilp CB-95	buc			3 500,00 0,00
	024	Stilp CB-95	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			21 000,00
471	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			608,51 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,12
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		Total	lei			608,51
472		Stilp CB-105	buc			4 000,00
						0,00
	025	Stilp CB-105	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			4 000,00
473	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			205,39
						37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		Total	lei			1 437,71
474	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			77,24
						21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		Total	lei			540,70
475	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			113,01
						113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Total	lei			847,57
476	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			83,92
						82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			629,41
477	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km			36 681,90
						11 300,95
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,95
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 000,00	380,95
	530-018250	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	25,00	25 000,00
		Total	lei			770,32
478	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV,	t			47 354,08

1	2	3	4	5	6	7
		de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)				2 474,08
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-90241	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc		2 500,00	41 666,67
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	100,00	308,33
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	300,00	920,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	300,00	1 302,50
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	300,00	312,50
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	200,00	370,00
		Total	lei			5 682,49
479	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3			1 908,15 327,15
	7123010010200	Muncitor	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210000012,5	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			381,63
480	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,06 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,21
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	15,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		Total	lei			111,25
		10.1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
481	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			14 415,62 5 543,49
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,49
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	245,74
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	200,00	1 951,91
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	150,00	1 792,34
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 882,13
		Total	lei			6 775,34
482		Cablu СИП-2- 3x50+1x54,6мм2	m			50,00 0,00
	026	Cablu СИП-2- 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			23 500,00
483		Clema CA1500	buc			50,00 0,00
	027	Clema CA1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			500,00
484		Clema de ancorare PA1500	buc			100,00 0,00
	028	Clema de ancorare PA1500	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			1 200,00
485		Banda din otel F2007	m			13,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	029	Banda din otel F2007	buc	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			1 014,00
486		Catarama pentru banda de otel A200	buc			10,00
						0,00
	030	Catarama pentru banda de otel A200	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			780,00
487		Curea din cablu CSB	buc			3,00
						0,00
	031	Curea din cablu CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			195,00
488		Clema P2x95	buc			44,40
						0,00
	032	Clema P2x95	buc	1,0000	44,40	44,40
		Total	lei			1 110,00
489		Clema intermediara cu suport ES1500	buc			100,00
						0,00
	033	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			1 300,00
		10.2. Lucrari de montare				
		10.2.1. Post de transformare PT-221HN7/F4				
490	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila IIIIH-33/40A)	buc			230,12
						99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	50,00	7,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	50,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	50,00	100,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	44,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	30,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	200,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		Total	lei			690,36
491	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator IIBP-33)	buc			597,95
						209,03
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,97	209,03
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	75,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	50,00	13,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	50,00	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	50,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	44,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	200,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			597,95
		10.2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
492	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11)	buc			1 051,55 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			1 051,55
493	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			97,16 95,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			194,33
494	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			348,91 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			348,91
495	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			78,92 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			78,92
496	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou ЩМП-6-0/ IP65 Garant)	buc			1 051,55 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	75,00	86,25

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			1 051,55
497	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з-1/74/IP54 - ГРЩ-1)	buc			623,13 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			623,13
498	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ-1)	buc			97,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			874,50
499	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управления насосом "Каскад-К-5-20А")	buc			623,13 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			623,13
500	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5-20А")	buc			97,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			97,17
501	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - ЩР-2)	buc			623,13 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			623,13
502	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			97,17

1	2	3	4	5	6	7
		transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЦПР-2)				95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			971,66
		10.2.3. Кабельные изделия				
503	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 751,09
						1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	33,56
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	201,34
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	13,42
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	50,00	12,48
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,00	1,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,98
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	644,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	483,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,99
		Total	lei			4 099,13
504	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			2 319,43
						1 053,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,00	17,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,10
		Total	lei			487,08
505		Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			60,00
						0,00
	034	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			3 900,00
506		Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m			100,00
						0,00
	035	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			2 000,00
507		Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m			15,00
						0,00
	036	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			300,00
508		Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m			20,00
						0,00
	037	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			300,00
509		Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m			25,00
						0,00
	038	Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			875,00
510		Кабель C2XY-F 1x6мм2	m			30,00
						0,00
	039	Кабель C2XY-F 1x6мм2	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			450,00
511	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 057,98
						563,44
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 496,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	997,82
		Total	lei			1 681,89
512	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			926,39
						211,61
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	428,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	285,91
		Total	lei			1 065,35
513	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 673,24
						553,24
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
		Total	lei			1 202,96
514	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 559,09
						288,89
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	762,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	508,08
		Total	lei			1 621,45
515	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1x6мм - в скважине)	100 m			2 237,18
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	88,00	27,28
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	200,00	32,00
	44446	Провод ВПП 1x6 mm	m	100,0000	15,45	1 545,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			8 948,71
516	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66	100 m			1 091,16
						476,68

1	2	3	4	5	6	7
		1x1,5mm2 - в скважине)				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	88,00	27,28
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	200,00	32,00
	444463	Провод ВПП 1x1,5 mm	m	100,0000	5,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			2 182,32
517	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			2 395,31
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	76,92
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,00	17,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,77
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,85
		Total	lei			1 556,95
518		Кабель ВВГнг 3x1,5mm2	m			11,83
						0,00
	040	Кабель ВВГнг 3x1,5mm2	m	1,0000	11,83	11,83
		Total	lei			473,20
519		Кабель ВВГнг 3x2,5mm2	m			18,58
						0,00
	041	Кабель ВВГнг 3x2,5mm2	m	1,0000	18,58	18,58
		Total	lei			185,80
520		Кабель ВВГнг 5x2,5mm2	m			31,50
						0,00
	042	Кабель ВВГнг 5x2,5mm2	m	1,0000	31,50	31,50
		Total	lei			157,50
521		Кабель ВВГнг 5x6,0mm2	m			71,67
						0,00
	043	Кабель ВВГнг 5x6,0mm2	m	1,0000	71,67	71,67
		Total	lei			358,35
522		Кабель КВВГнг 4x1,0mm2	m			15,00
						0,00
	044	Кабель КВВГнг 4x1,0mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			75,00
523	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ППВ1 1x4mm - 1 прокладка)	100 m			1 612,17
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	88,00	27,27
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	200,00	32,00
	33336	Провод ПБ1 1x4 mm	m	100,0000	9,30	930,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			483,65
524	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Провод ПБ1 1x6мм - 1 прокладка)	100 m			2 683,13 572,67
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	88,00	27,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	200,00	32,00
	333367	Провод ПБ1 1x6 mm	m	100,0000	20,00	2 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			402,47
		10.2.4. Lista materialelor СИП-2				
525	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			348,91 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			5 233,65
		10.2.5. Оборудование электротехническое				
526	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения)	buc			224,95 155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	100,00	1,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	200,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			224,95
527		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			2 000,00 0,00
	045	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
528		Коробка ответвительная КМ41234	buc			50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	046	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
529		Нулевая шина	buc			20,00
						0,00
	047	Нулевая шина	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			20,00
530		Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			100,00
						0,00
	048	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
531		Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			10,00
						0,00
	049	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			50,00
532		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			10,00
						0,00
	050	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			30,00
533	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc			155,87
						105,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	200,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		Total	lei			311,73
534	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя BA47-29 - на опоре)	buc			539,20
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	50,00	305,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	44,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	200,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			1 078,41
535		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc			10,00
						0,00
	052	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			60,00
536	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 482,75

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка кронштейна WGS1/1,5/10 F160)				289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	222111132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 F160	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			1 482,75
537	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			48 404,33
						23 027,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 027,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	20 000,00	11 333,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	50,00	520,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	15,00	229,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	15,00	229,33
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	50,00	150,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	50 000,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	50,00	6 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	200,00	13,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	20 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	200,00	86,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	300,00	360,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	100,00	5 930,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	75,00	132,67
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	240,00
		Total	lei			1 452,13
538		Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc			500,00
						0,00
	053	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 000,00
539		Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			300,00
						0,00
	054	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
540	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc			8 871,50
						3 356,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	50 000,00	0,00
	055	(Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	200,00	210,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	200,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	10,00
		Total	lei			177,43
541	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la	100 buc			11 690,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФСр)				3 730,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,00
	056	(Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФСр)	buc	100,0000	75,00	7 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	50 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	200,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
		Total	lei			116,90
542	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотоarele)	buc			121,02 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Total	lei			121,02
543		Коробка ответвительная KM41212-01	buc			50,00 0,00
	057	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
544	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			11 677,33 3 670,67
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,67
	058	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	buc	100,0000	75,00	7 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	50 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	103,33
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	200,00	206,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	200,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	6,67
		Total	lei			350,32
545	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc			285,34 152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	50,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,00	0,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	200,00	12,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	44,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	200,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0010	300,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			285,34
		10.2.6. Прочие материалы				
546	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			4 870,70
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	20 000,00	1 866,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			1 461,21
547	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)	100 m			5 786,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	133,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373455	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,1300	20 000,00	2 666,67
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	50,00	115,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,67
		<i>Total</i>	lei			867,90
548	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 911,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	377,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	300,00	330,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	100,00	910,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	75,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			98,22
549		Метал. короб 60x40x2,5мм	m			100,00
	059	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
550	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 966,59
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	20 000,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			4 966,59
551		Труба ПВХ Д=20мм	m			4,08
						0,00
	060	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0200	4,00	4,08
		Total	lei			306,00
552		Труба ПВХ Д=25мм	m			5,10
						0,00
	061	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0200	5,00	5,10
		Total	lei			127,50
553	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 823,30
						2 923,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 923,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	100,00	2 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	348,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		Total	lei			682,33
554		Труба ПВХ Д=32мм	m			9,00
						0,00
	062	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			90,00
555	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			80 425,20
						22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	50 000,00	500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	833,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	15,00	1 372,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	15,00	1 372,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	501,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	75,00	11 625,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	200,00	334,00
		Total	lei			8 042,52
556		Клипса Д=25мм	buc			1,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	063	Клипса д=25мм	buc	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			22,50
557		Клипса д=32мм	buc			2,00
						0,00
	064	Клипса д=32мм	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			20,00
558	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 995,50
						2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	200,00	2 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	40,00
		Total	lei			179,91
559		Металлорукав Д=40мм	m			25,50
						0,00
	065	Металлорукав Д=40мм	m	1,0200	25,00	25,50
		Total	lei			51,00
560	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б)	buc			1 227,65
						429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	066	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc	1,0000	400,00	400,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	50 000,00	25,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	100,00	371,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		Total	lei			4 910,59
561		Наконечники аллюм. 50мм2 DL-50	buc			10,00
						0,00
	067	Наконечники аллюм. 50мм2 DL-50	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			80,00
		10.3. Valoarea utilajului				
562		Siguranta fuzibila ППНИ-33/40А	buc			75,00
						0,00
	068	Siguranta fuzibila ППНИ-33/40А	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			225,00
563		Siguranta-intrerupator-separator ПБП33	buc			500,00
						0,00
	069	Siguranta-intrerupator-separator ПБП33	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			500,00
564		Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-02-100-11	buc			3 500,00
						0,00
	070	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-02-100-11	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
565		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			300,00
						0,00
	071	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
566		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 10А(С)	buc			83,33
						0,00
	072	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 10А(С)	buc	1,0000	83,33	83,33
		Total	lei			166,66
567		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			1 250,00
						0,00
	073	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
568		Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc			1 500,00
						0,00
	074	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
569		Щит ЩМП-6-0/ІР65 разм.1200х750х300мм Garant	buc			3 500,00
						0,00
	075	Щит ЩМП-6-0/ІР65 разм.1200х750х300мм Garant	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
570		Щит ЩРН-24 з-1 74 ІР54 разм.410х330х120мм	buc			1 000,00
						0,00
	076	Щит ЩРН-24 з-1 74 ІР54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
571		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 20А	buc			100,00
						0,00
	077	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 20А	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			300,00
572		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			83,33
						0,00
	078	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	83,33	83,33
		Total	lei			83,33
573		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			75,00
						0,00
	079	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
574		Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 10А	buc			100,00
						0,00
	080	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 10А	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			1 000,00
575		Таймер цифровой ТЭ15	buc			500,00
						0,00
	081	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			500,00
576		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6A/30mA	buc			250,00 0,00
	082	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6A/30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			500,00
577		Термостат от 0 до +60C/NC	buc			500,00 0,00
	083	Термостат от 0 до +60C/NC	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
578		Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp=0,4кВт	buc			600,00 0,00
	084	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp=0,4кВт	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
579		Станция автомат. управления "Каскад-К5- 20A" в комплекте	buc			7 500,00 0,00
	085	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20A" в комплекте	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Total	lei			7 500,00
580		Автомат. выключатель EasyPact CVS100/3P/100A/ETS 2.2/In=40A с электрон. расцепителем	buc			4 000,00 0,00
	086	Автомат. выключатель EasyPact CVS100/3P/100A/ETS 2.2/In=40A с электрон. расцепителем	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			4 000,00
581		Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc			1 000,00 0,00
	087	Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
582		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6A(B)	buc			75,00 0,00
	088	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6A(B)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			150,00
583		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6A(C)	buc			75,00 0,00
	089	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6A(C)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
584		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2A(C)	buc			75,00 0,00
	090	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2A(C)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
585		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10A/30mA	buc			400,00 0,00
	091	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10A/30mA	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
586		Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63A	buc			500,00 0,00
	092	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63A	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
587		Дополнительный контакт ДПК32-11	buc			150,00 0,00
	093	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			150,00
588		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			750,00 0,00
	094	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			11 250,00
589		Конвектор электр. 500W	buc			2 500,00 0,00
	095	Конвектор электр. 500W	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
590		Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 2A(B)	buc			75,00 0,00
	096	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 2A(B)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
591		Фотореле ФР-601	buc			500,00 0,00
	097	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
592		Корпус поста КП101	buc			50,00 0,00
	098	Корпус поста КП101	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
593		Кнопка управления APBB-22N	buc			150,00 0,00
	099	Кнопка управления APBB-22N	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00

APROBAT:

Intocmit
SC Montex-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.