

Rețele de apeduct din satele Cepeleuți, Rîngaci și Vancicauți, com. Cepeleuți, r-nul Edineț

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 9 529 218,86 Lei

Intocmit in 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. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. №				
		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	1,0000	440,82 33,72	440,82 33,72
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,5700	277,77 113,25	436,10 177,80
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	0,3100	277,84 113,26	86,13 35,11

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
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 valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали 100x150 b=0,5мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	5,0000	277,18 113,25	1 385,88 566,24
5	VB05A K=0,3 к з-те	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Установка обратного клапана ф100мм) - готового K=0,3000	buc	1,0000	563,22 75,07	563,22 75,07
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	5,0000	50,51 15,51	252,57 77,57
7	Pret de piata	Металлическая сетка N 2.0x1.6	m2	0,2000	80,00 0,00	16,00 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	62,0200	50,51 15,51	3 132,85 962,15
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	1,9200	256,23 61,38	491,96 117,85
10	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau	m2	1,9200	198,67 21,04	381,44 40,40

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
11	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)	m2	5,6300	52,42 37,77	295,13 212,66
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	0,0700	680,14 257,71	47,61 18,04
		Прямые затраты	Lei			7 529,71
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			555,99
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			51,88
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			8 137,58
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,1 %	4,10 %			333,64
		Total Total+CR	100,00 +			8 471,22
		Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %			84,71
		Total Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Ventilatie Inklusiv salariu				8 555,93 2 316,61
		1.2. Монтажные работы				
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.0,13кВт,Нкал=0,76 кВт - 400В N есн-рв=3.0 квм.) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 233,03 3 026,48	3 233,03 3 026,48
14	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind	buc	1,0000	3 087,68 1 316,62	3 087,68 1 316,62

1	2	3	4	5	6	7
		debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Монтаж вентилятора для агрессивных сред N=0.229 кВтм-400Па PRF-180DV) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500				
15	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Монтаж кондиционера Midea MSE-07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным) Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	2 422,11 236,07	2 422,11 236,07
		Прямые затраты	Lei			8 742,82
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 099,00
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			40,64
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			9 882,46
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			3 480,17
		Total Total+CR	100,00 +			13 362,63
		Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %			133,63
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				13 496,26 4 579,17
		1.3. Оборудование				
16	Pret de piata	Установка TA-450 EL Ндв.0,13кВтм,Nкал=0,76 кВт - 400B N есн-rb=3.0 квм. (SYSTEMAIR)	buc	1,0000	80 000,00 0,00	80 000,00 0,00
17	Pret de piata	Вентилятор для агрессивных сред N=0.229 кВтм-400Па PRF-180DV) (SYSTEMAIR)	buc	1,0000	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
18	Pret de piata	Кондиционера Midea MSE-07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,0000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				155 000,00
		Total №				177 052,19

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 895,78
		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	2,0000	197,95 67,45	395,90 134,90
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	2,0000	80,25 23,61	160,51 47,21
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	1,0000	85,47 39,12	85,47 39,12
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=63 mm	buc	5,0000	228,25 67,45	1 141,25 337,25
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 2 buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	1,0000	141,05 11,20	141,05 11,20
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 Material marunt (codez, diblu lemn,	buc	1,0000	2 363,68 124,78	2 363,68 124,78

1	2	3	4	5	6	7
		ipsos, etc)=1,0200				
25	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP Material marunt (nisip, apa etc)=1,0400	buc	1,0000	528,88 66,10	528,88 66,10
26	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc	1,0000	95,56 14,84	95,56 14,84
27	SB09D	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50	buc	1,0000	113,19 16,86	113,19 16,86
28	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP cu garnitura canalizare 45 gr. d=50mm	buc	1,0000	70,56 14,84	70,56 14,84
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP cu garnitura canalizare 87 gr. d=50mm	buc	3,0000	75,56 14,84	226,68 44,52
30	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=2.5m 1 buc Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	2,5000	148,98 18,88	372,46 47,21
31	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.7m 1 buc Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	0,7000	167,31 18,89	117,12 13,22
32	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=1.0m 1 buc Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	1,0000	199,38 18,89	199,38 18,89
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa redusa compresiune d50x32	buc	1,0000	90,62 39,12	90,62 39,12
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,0000	80,32 39,12	80,32 39,12

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa redusa compresiune d32x25				
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compresiune d=25 mm	buc	2,0000	59,66 23,61	119,31 47,21
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,0000	54,51 23,61	54,51 23,61
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PE PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m	93,5000	33,73 3,64	3 153,97 340,56
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	0,3400	942,50 0,00	320,45 0,00
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	1,6800	51,93 51,93	87,25 87,25
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	11,3000	20,91 20,91	236,28 236,28
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	m3	11,3000	45,20 45,19	510,77 510,66

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
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	0,2400	545,00 0,00	130,80 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	0,2400	1 537,92 594,92	369,10 142,78
44	Pret de piata	Banda de avertizare	m	93,5000	1,00 0,00	93,50 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	93,5000	14,11 2,70	1 319,09 252,26
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare	m	93,5000	0,64 0,28	59,52 25,86
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				12 637,18 2 675,65
		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 ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0600	922,50 0,00	55,35 0,00
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	0,3000	138,93 138,93	41,68 41,68
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	0,0200	1 538,00 595,00	30,76 11,90

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,7000	$\frac{1\,931,96}{714,97}$	$\frac{1\,352,37}{500,48}$
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 KIIJ-10	buc	1,0000	$\frac{800,00}{0,00}$	$\frac{800,00}{0,00}$
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 KII-10-9a	buc	2,0000	$\frac{1\,100,00}{0,00}$	$\frac{2\,200,00}{0,00}$
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 KIIPI1-10-1	buc	1,0000	$\frac{500,00}{0,00}$	$\frac{500,00}{0,00}$
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 KIIQO-1	buc	1,0000	$\frac{300,00}{0,00}$	$\frac{300,00}{0,00}$
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	0,0500	$\frac{114,60}{114,60}$	$\frac{5,73}{5,73}$
56	Pret de piata	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	kg	20,5600	$\frac{25,00}{0,00}$	$\frac{514,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor				
57	Pret de piata	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - (Scara)	kg	12,9000	25,00 0,00	322,50 0,00
58	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	5,0000	49,52 8,09	247,58 40,47
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	0,0300	1 430,00 434,33	42,90 13,03
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	2,0000	20,91 20,91	41,82 41,82
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	2,0000	45,20 45,19	90,40 90,38
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	0,0400	545,00 0,00	21,80 0,00
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	0,0400	1 538,00 595,00	61,52 23,80
64	Pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)			0,00	0,00
65	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,5300	276,08 20,23	146,32 10,72
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3700	1 980,11 259,68	732,64 96,08
		Total Camine de alimentare cu apa de forma rotunda Inclusiv salariu				9 257,37 876,09
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			21 894,55
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			852,42
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			150,46
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			22 897,43
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,2 %</i>	4,20 %			961,69
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			23 859,12
		<i>Beneficiu (Total) * 1 %</i>	1,00 %			238,59
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				24 097,71 3 551,74
		2.2. Montarea utilajului				
67	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l - fara costul vasului	buc	1,0000	473,34 343,99	473,34 343,99
68	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed - Pompa dozator hipoclorit - fara costul pompei Mat. marunte (suruburi, petrol, fittinguri etc.)=1,0200	buc	1,0000	196,25 192,23	196,25 192,23
69	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat,	buc	1,0000	165,25 165,25	165,25 165,25

1	2	3	4	5	6	7
		pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm - fara costul debimetru Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100				
70	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed - Injector solutie hipoclorit de sodiu - fara costul injector Mat. marunte (suruburi, petrol, fitinguri etc.)=1,0200	buc	1,0000	196,25 192,23	196,25 192,23
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	0,4000	4 782,72 4 488,80	1 913,09 1 795,52
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			2 944,18
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			645,41
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			2,48
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			3 592,07
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>	76,00 %			2 043,81
		Total Total+CR	100,00 +			5 635,88
		<i>Beneficiu (Total) * 1 %</i>	1,00 %			56,36
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 692,24 2 689,22
		2.3. Utilaj				
72	Pret de piata	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
73	Pret de piata	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,0000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
74	Pret de piata	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=1 1/4"	buc	1,0000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
75	Pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
76	Pret de	Cabina amplasare statie de	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	dezinfectare (prefabricata) - 2.0x2.0x2.55m			0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				273 000,00
		Total №2-2-2 Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Solutie tehnologica Inclusiv salariu				302 789,95 6 240,96
		3. № 7-1-1 Platforma A Platforma sondei arteziene Plan General				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Lucrari de terasaminte				
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	0,7000	1 370,00 0,00	959,00 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	0,1000	1 370,00 0,00	137,00 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	0,8000	545,00 0,00	436,00 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	0,8000	2 804,82 335,22	2 243,86 268,18
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	1,4000	877,50 0,00	1 228,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	231,0000	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	1,4000	545,00 0,00	763,00 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	0,2000	877,50 0,00	175,50 0,00
85	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	33,0000	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	0,2000	545,00 0,00	109,00 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	0,2000	2 804,85 335,25	560,97 67,05
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				10 454,03 335,23
		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	2,2000	103,95 0,00	228,69 0,00
89	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in	100 m3	0,6600	1 723,05 335,23	1 137,21 221,25

1	2	3	4	5	6	7
		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%				
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	33,0000	487,71 60,70	16 094,59 2 003,26
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	39,6000	453,79 66,78	17 969,91 2 644,31
92	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	140,0000	214,55 39,80	30 036,45 5 571,37
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				65 466,85 10 440,19
		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	0,7000	565,23 565,23	395,66 395,66
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	0,2100	1 723,10 335,24	361,85 70,40
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,5000	487,72 60,70	5 121,01 637,40
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,2000	453,79 66,78	5 082,40 747,89
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	100,0000	179,44 20,23	17 943,53 2 023,50
		Total Imbracaminte din piatra sparta - trotuar Inclusiv salariu				28 904,45 3 874,85
		3.1.4. Imprejmuire				

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				0,00
		3.1.5. 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	2,3000	142,32 142,32	327,33 327,33
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 H1.80m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	161,0000	496,98 91,06	80 013,08 14 660,25
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	1,1600	1 429,63 434,38	1 658,37 503,88
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	2,3000	20,91 20,91	48,09 48,09
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	2,3000	45,20 45,19	103,96 103,94
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				82 150,83 15 643,49
		3.1.6. Poarta si portita metalica				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,2000	142,30 142,30	28,46 28,46
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2900	1 798,79 519,34	521,65 150,61
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 -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	1 944,27 109,67	15 748,55 888,32
106	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,8000	1 947,00 109,67	3 504,60 197,40
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	0,2000	20,90 20,90	4,18 4,18
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	0,1600	1 429,62 434,38	228,74 69,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				20 036,18 1 338,47
		3.1.7. Amenajarea spatii verzi				
109	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	16,0000	3,12 0,00	50,00 0,00
110	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc	16,0000	502,70 2,70	8 043,17 43,17
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	2,0000	20,91 20,91	41,82 41,82
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	2,0000	50,59 50,59	101,19 101,17
113	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% - consolidarea pantelor cu iarba	100m2	12,9000	479,25 350,74	6 182,35 4 524,55
114	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	12,9000	44,62 44,52	575,56 574,27
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				14 994,09 5 284,98
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			222 006,43
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			8 860,13
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			1 691,04
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			232 557,60
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,2 %	4,20 %			9 767,42
		Total Total+CR	100,00 +			242 325,02
		Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %			2 423,25
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				244 748,27 36 917,21
		Total № 7-1-1 Platforma A Platforma sondei arteziene Plan				244 748,27 36 917,21

1	2	3	4	5	6	7
		General Inclusiv salariu				
		4. № 7-2-1 Platforma B Platforma turnurilor de apa Plan General				
		4.1. Lucrari de constructii				
		4.1.1. Lucrari de terasaminte				
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	1,5000	$\frac{1\,370,00}{0,00}$	$\frac{2\,055,00}{0,00}$
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	0,1000	$\frac{1\,370,00}{0,00}$	$\frac{137,00}{0,00}$
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	1,6000	$\frac{545,00}{0,00}$	$\frac{872,00}{0,00}$
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	1,6000	$\frac{2\,804,82}{335,22}$	$\frac{4\,487,72}{536,36}$
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	4,0000	$\frac{877,50}{0,00}$	$\frac{3\,510,00}{0,00}$
120	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	660,0000	$\frac{15,20}{0,00}$	$\frac{10\,032,00}{0,00}$
121	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	4,0000	$\frac{545,00}{0,00}$	$\frac{2\,180,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	2,4000	877,50 0,00	2 106,00 0,00
123	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km - neajuns de sol	t	396,0000	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	2,4000	545,00 0,00	1 308,00 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	2,4000	2 804,83 335,23	6 731,58 804,54
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				38 488,10 1 340,90
		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	6,8000	103,95 0,00	706,86 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	2,0400	1 723,02 335,23	3 514,96 683,86
128	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	102,0000	564,87	57 616,71

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			24,96	2 545,56
129	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,8000	8 326,42 333,20	56 619,68 2 265,78
130	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3 K=3,0000	100m2	6,8000	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	350,0000	214,55 39,80	75 091,13 13 928,42
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				201 260,54 19 423,62
		4.1.3. Imprejmuire				
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				0,00
		4.1.4. 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	2,1500	142,32 142,32	305,99 305,99
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 H1.80m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	151,0000	496,98 91,06	75 043,34 13 749,68
134	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	1,0900	1 429,64 434,38	1 558,31 473,47

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
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	2,1500	20,91 20,91	44,96 44,96
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	2,1500	45,20 45,19	97,18 97,16
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				77 049,78 14 671,26
		4.1.5. 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	0,2000	142,30 142,30	28,46 28,46
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2900	1 798,79 519,34	521,65 150,61
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 -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	1 944,27 109,67	15 748,55 888,32
140	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile	m2	1,8000	1 947,00 109,67	3 504,60 197,40

1	2	3	4	5	6	7
		necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				
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	0,2000	20,90 20,90	4,18 4,18
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	0,1600	1 429,62 434,38	228,74 69,50
		Total Poarta si portita metalica Inklusiv salariu				20 036,18 1 338,47
		4.1.6. Amenajarea spatii verzi				
143	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	15,0000	3,13 0,00	46,88 0,00
144	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc	15,0000	502,70 2,70	7 540,47 40,47
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	1,8800	20,91 20,91	39,31 39,31
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	1,8800	50,60 50,59	95,12 95,10
147	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% - consolidarea	100m2	10,4000	479,25 350,74	4 984,22 3 647,70

1	2	3	4	5	6	7
		pantelor cu iarba				
148	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	10,4000	44,62 44,52	464,02 462,98
149	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2	2,4000	479,25 350,74	1 150,21 841,78
150	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,4000	44,62 44,52	107,08 106,84
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				14 427,31 5 234,18
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			351 261,91
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			10 082,02
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			2 505,15
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			363 849,08
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,2 %	4,20 %			15 281,66
		Total Total+CR	100,00 +			379 130,74
		Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %			3 791,31
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				382 922,05 42 008,43
		Total № 7-2-1 Platforma B Platforma turnurilor de apa Plan General Inclusiv salariu				382 922,05 42 008,43
		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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	1 857,10 37,10	7 428,39 148,39
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-	buc	2,0000	1 077,10 37,10	2 154,20 74,20

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Vana din fonta d=50mm PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 949,10 37,10	2 949,10 37,10
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 flanse d=80mm	buc	4,0000	915,33 60,03	3 661,32 240,12
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 flanse d=80	buc	1,0000	265,33 60,03	265,33 60,03
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=80x40x Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	395,03 60,03	790,06 120,06
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	237,53 60,03	475,06 120,06
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=80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	516,56 48,56	516,56 48,56
159	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
160	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
161	Pret de piata	Cuplu din bronz pentru contar 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie)	buc	2,0000	150,00 0,00	300,00 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	10,0000	225,84 80,94	2 258,40 809,40
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	10,0000	254,70 39,12	2 547,00 391,21
164	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2")	buc	6,0000	139,12 39,12	834,73 234,73
165	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=219x5mm l=250mm-8buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	2,0000	704,11 103,20	1 408,21 206,40
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 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	1,0000	342,81 56,66	342,81 56,66
167	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel	m	39,0000	199,11 33,73	7 765,20 1 315,28

1	2	3	4	5	6	7
		d=57x3.5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500				
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=50 mm 90gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	342,53 60,03	685,06 120,06
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=50 mm 45gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	290,03 60,03	1 160,12 240,12
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	1,0000	284,89 80,94	284,89 80,94
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 PE 100 45gr d=90mm sudura	buc	5,0000	289,94 80,94	1 449,70 404,70
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 PE 100 90gr d=63mm sudura	buc	2,0000	259,64 80,94	519,28 161,88
173	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	4,0000	264,69 80,94	1 058,76 323,76

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 100 45gr d=63mm sudura				
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 PE 100 90gr sudura d=90mm	buc	2,0000	284,89 80,94	569,78 161,88
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 PE 100 90gr sudura d=63mm	buc	1,0000	259,64 80,94	259,64 80,94
176	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	2,0000	87,89 69,47	175,77 138,95
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 - Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	73,8000	114,47 9,92	8 447,90 731,74
178	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul 63 mm. PE100 SDR17 PN10 - exclude banda de avertizare	m	65,3000	79,64 3,64	5 200,31 237,84
179	Pret de piata	Banda davertizare apa	m	139,1000	1,00 0,00	139,10 0,00
180	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,5300	2 172,51 303,53	1 151,43 160,87

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
181	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	0,5100	942,51 0,00	480,68 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	2,5000	51,94 51,94	129,84 129,84
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	20,0000	20,91 20,91	418,19 418,19
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	20,0000	45,20 45,19	904,03 903,83
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	0,3000	545,00 0,00	163,50 0,00
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	0,3000	1 537,90 594,90	461,37 178,47

1	2	3	4	5	6	7
187	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	139,1000	12,52 1,08	1 741,35 150,12
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	139,1000	0,64 0,28	88,55 38,47
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				59 635,62 8 524,80
		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 d=80mm	buc	1,0000	465,33 60,03	465,33 60,03
190	CA03D	Beton turnat in fundatii (Capat din beton 2000x1100x130 - бетон B22,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2600	1 395,19 303,50	362,75 78,91
191	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit - B10 t=0.1m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0500	1 395,40 303,60	69,77 15,18
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	0,0500	364,60 57,40	18,23 2,87
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	0,3000	386,40 78,90	115,92 23,67
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,	m3	5,0000	386,42 78,92	1 932,08 394,58

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu piatra sparta - Piatra spartatasate in teren				
		Total Clapeta de retinere d=80mm Inclusiv salariu				2 964,08 575,24
		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	0,3400	922,50 0,00	313,65 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	1,7100	138,95 138,95	237,60 237,60
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	0,1100	1 537,91 594,91	169,17 65,44
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	1,9000	1 749,88 596,26	3 324,78 1 132,89
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	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 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	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
201	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIPII-20-2			0,00	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 KIPI-1	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,9400	1 791,23 650,22	5 266,23 1 911,65
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	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 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	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 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	2,0000	1 200,00 0,00	2 400,00 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 KIPI2-15-1	buc	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 asbest)	m2	0,1500	150,67 114,67	22,60 17,20
209	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	70,9200	25,00 0,00	1 773,00 0,00
210	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	38,7000	25,00 0,00	967,50 0,00
211	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	15,0000	49,52 8,09	742,77 121,41
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	0,1300	1 429,69 434,38	185,86 56,47
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	13,0000	20,91 20,91	271,82 271,82
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	13,0000	45,20 45,19	587,62 587,49
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	100 m3	0,2300	545,00 0,00	125,35 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	100 m3	0,2300	1 537,91 594,91	353,72 136,83

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	3,0000	1 889,16 55,31	5 667,49 165,93
218	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,6000	276,14 20,24	441,82 32,38
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,1200	1 979,87 259,69	2 217,46 290,85
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				41 568,44 5 027,96
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			104 168,14
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			3 390,72
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			784,27
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			108 343,13
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,2 %	4,20 %			4 550,41
		Total Total+CR	100,00 +			112 893,54
		Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %			1 128,94
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				114 022,48 14 128,00
		5.2. Montarea utilajului				
220	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m=exclde hidrant Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	2,0000	1 745,71 183,47	3 491,42 366,93
221	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat,	buc	1,0000	165,25 165,25	165,25 165,25

1	2	3	4	5	6	7
		pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm - Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0 m3/h Qmax = 20 m3/h- fara contor sau analog Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100				
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			3 656,67
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			127,72
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			31,24
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			3 815,63
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			404,46
		Total Total+CR	100,00 +			4 220,09
		Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %			42,20
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				4 262,29 532,18
		5.3. Utilaj				
222	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8m	buc	2,0000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
223	Pret de piata	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0 m3/h Qmax = 20 m3/h sau analog	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				10 500,00
		Total № 2-3-2 Platforma B Platforma turnurilor de apa Inklusiv salariu				128 784,77 14 660,18
		6. № 2-4-1 Platforma " A" Reabilitarea 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 FA УРБ-3АМ - 48.0 h-om Material marunt=1,0500	buc	1,0000	3 237,60 3 237,60	3 237,60 3 237,60
225	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale,	t	1,5000	29,92 7,42	44,88 11,13

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de 0,2-2 t - разборка и подъем труб специальных деталей и оборудования с насосной станции				
226	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m	96,0000	131,25 62,05	12 600,38 5 957,18
227	FjF04B	Швабирование ствола скважины менталлическо щёткой установленной на буровом инструменте-fara motocompresor	m	123,0000	52,19 16,19	6 419,12 1 991,12
228	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРВЗАМ hidraulica -fara motocompresor	m	123,0000	52,19 16,19	6 419,12 1 991,12
		Total Lucrari de demontare utilajul existent Inclusiv salariu				28 721,10 13 188,15
		6.1.2. Conductelor, contor de apa van si alt 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' Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	4 197,10 37,10	4 197,10 37,10
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" Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	1,0000	289,04 141,65	289,04 141,65
231	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D-96.0m, mufa de imbinare-16buc. Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0200	m	96,0000	205,86 64,08	19 762,32 6 151,44
232	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,0000	165,33	165,33

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic OF-50)			60,03	60,03
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	1,0000	1 056,03 31,03	1 056,03 31,03
234	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
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" Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	1,0000	315,29 141,65	315,29 141,65
236	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	205,22 70,82	205,22 70,82
237	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	1,0000	10,00 0,00	10,00 0,00
238	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flansefixate) Dn=1"-Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1" Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,0100	buc	1,0000	320,76 141,65	320,76 141,65
239	Pret de piata	Dezaerator automat d=1"	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 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=50mm-сварка Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	225,62 70,83	451,25 141,65
241	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	2,0000	100,20 39,12	200,40 78,24

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)-болтовое соединение Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	$\frac{3\,677,10}{37,10}$	$\frac{3\,677,10}{37,10}$
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 M m Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	$\frac{1\,077,10}{37,10}$	$\frac{1\,077,10}{37,10}$
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	$\frac{100,20}{39,12}$	$\frac{100,20}{39,12}$
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-fara adaptor	buc	1,0000	$\frac{185,44}{80,94}$	$\frac{185,44}{80,94}$
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=159x4mm - fara Citon Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	0,2500	$\frac{341,24}{56,64}$	$\frac{85,31}{14,16}$
247	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,1100	922,55	101,48

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II			0,00	0,00
248	TsA01B1	Săpătura manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu	m3	0,5300	51,94 51,94	27,53 27,53
249	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare	m	29,4000	79,64 3,64	2 341,33 107,08
250	AcF11A	Spălarea conductelor din oțel pînă la 2", de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m	29,4000	23,73 4,72	697,70 138,81
251	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenă montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru de 63-110mm	m	29,4000	0,64 0,28	18,71 8,13
252	Pret de piată	Banda de avertizare apă	m	29,4000	1,00 0,00	29,40 0,00
253	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	3,0000	20,91 20,91	62,73 62,73
254	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ coeziv	m3	3,0000	45,20 45,19	135,60 135,57
255	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0900	545,00 0,00	49,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0900	1 537,89 594,89	138,41 53,54
		Total Conductelor, contor de apa van si alt armatura Inklusiv salariu				36 199,83 7 737,07
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			64 920,93
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			5 022,05
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			318,38
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			70 261,36
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,2 %	4,20 %			2 950,98
		Total Total+CR	100,00 +			73 212,34
		Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %			732,12
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				73 944,46 20 925,22
		6.2. Montarea utilajului				
257	07-04-030-03	Demontarea pompa arteziana existent, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,5-160-без стоимости насоса-к=0.7 -(в ресурсах только sondor si instalatie de foraj) K=0,7000	buc	1,0000	9 267,40 4 117,15	9 267,40 4 117,15
258	07-04-030-03	Montarea pompa arteziana existent, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,5-160-без стоимости насоса (в ресурсах только sondor si instalatie de foraj)	buc	1,0000	13 239,14 5 881,64	13 239,14 5 881,64
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			22 506,54
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			2 399,71
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			24 906,25
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			7 599,08
		Total Total+CR	100,00 +			32 505,33
		Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %			325,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				32 830,38 9 998,79
		6.3. Procurarea utilajului				
259	Pret de piata	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ՇԼԻԲ6-6,5-160 -sau analog	buc	1,0000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				25 000,00
		Total № 2-4-1 Platforma " A " Reabilitarea sondei arteziene Nr.580 Inclusiv salariu				131 774,84 30 924,01
		7. № 2-1-1 Retea exterioara de alimentare cu apa				
		7.1. Lucrari de constructii				
		7.1.1. Lucrari de terasaminte				
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	49,8300	942,50 0,00	46 964,78 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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,2000	1 327,50 0,00	1 593,00 0,00
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	244,0800	51,94 51,94	12 676,66 12 676,66
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,	h-ut	5,0000	330,00 0,00	1 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		debit 200-500 Mc/h				
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	11,9000	399,89 41,14	4 758,74 489,62
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	17,8500	364,83 57,33	6 512,28 1 023,39
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	1 464,4600	20,91 20,91	30 621,13 30 621,13
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	1 464,4600	45,20 45,19	66 195,78 66 181,14
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	38,0100	545,00 0,00	20 715,45 0,00
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	38,0100	1 537,91 594,91	58 455,92 22 612,49
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	0,2900	1 849,52 0,00	536,36 0,00
271	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	43,1800	10,00 0,00	431,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 km				
272	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2900	225,52 24,28	65,40 7,04
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	100 m3	0,5300	545,00 0,00	288,85 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				251 466,15 133 611,47
		7.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
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=1.6Mna Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	51,0000	505,10 37,10	25 759,97 1 891,97
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	28,0000	1 337,10 37,10	37 438,73 1 038,73
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	38,0000	1 077,10 37,10	40 929,70 1 409,70
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	19,0000	915,33 60,03	17 391,28 1 140,58
278	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	4,0000	1 715,33 60,03	6 861,32 240,12

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=65mm				
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	2,0000	$\frac{1\ 515,33}{60,03}$	$\frac{3\ 030,66}{120,06}$
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	1,0000	$\frac{1\ 915,33}{60,03}$	$\frac{1\ 915,33}{60,03}$
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	6,0000	$\frac{1\ 815,33}{60,03}$	$\frac{10\ 891,98}{360,18}$
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	3,0000	$\frac{1\ 655,33}{60,03}$	$\frac{4\ 965,99}{180,09}$
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	4,0000	$\frac{3\ 615,33}{60,03}$	$\frac{14\ 461,32}{240,12}$
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	3,0000	$\frac{2\ 515,33}{60,03}$	$\frac{7\ 545,99}{180,09}$
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	2,0000	$\frac{1\ 915,33}{60,03}$	$\frac{3\ 830,66}{120,06}$

1	2	3	4	5	6	7
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	6,0000	$\frac{2\ 215,33}{60,03}$	$\frac{13\ 291,98}{360,18}$
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	8,0000	$\frac{2\ 315,33}{60,03}$	$\frac{18\ 522,64}{480,24}$
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	9,0000	$\frac{1\ 815,33}{60,03}$	$\frac{16\ 337,97}{540,27}$
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	$\frac{132,53}{60,03}$	$\frac{265,06}{120,06}$
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/OI d=90	buc	51,0000	$\frac{90,62}{39,12}$	$\frac{4\ 621,67}{1\ 995,17}$
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/OI d=75	buc	30,0000	$\frac{85,47}{39,12}$	$\frac{2\ 564,13}{1\ 173,63}$
292	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 cu flansa PE d=63x2")	buc	27,0000	$\frac{100,92}{39,12}$	$\frac{2\ 724,87}{1\ 056,27}$
293	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	11,0000	$\frac{95,77}{39,12}$	$\frac{1\ 053,48}{430,33}$

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2")				
294	Pret de piata	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	2,0000	150,00 0,00	300,00 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	2,0000	4 615,33 60,03	9 230,66 120,06
296	AcA10B	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 160-200 mm Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm 81buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	16,2000	231,11 11,20	3 743,92 181,39
297	AcA10B	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 160-200 mm - Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm 38buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	7,6000	210,51 11,20	1 599,91 85,09
298	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 compreseune FI d=50x2")	buc	1,0000	95,77 39,12	95,77 39,12
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 injectatd=90mm	buc	2,0000	284,89 80,94	569,78 161,88

1	2	3	4	5	6	7
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc	4,0000	254,59 80,94	1 018,36 323,76
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 injectat d=50mm	buc	1,0000	259,64 80,94	259,64 80,94
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu redus PE100 injectat d=90x75x90mm	buc	1,0000	289,94 80,94	289,94 80,94
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc	1,0000	289,94 80,94	289,94 80,94
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc	2,0000	269,74 80,94	539,48 161,88

1	2	3	4	5	6	7
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Reductie PE100 sudura d=90x63	buc	2,0000	264,69 80,94	529,38 161,88
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Reductie PE100 sudura d=63x50	buc	7,0000	259,64 80,94	1 817,48 566,58
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop PE100 sudura d=75	buc	3,0000	269,74 80,94	809,22 242,82
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop PE100 sudura d=63	buc	6,0000	264,69 80,94	1 588,14 485,64
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop PE100 sudura d=50	buc	7,0000	244,49 80,94	1 711,43 566,58
310	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	11,0000	300,04 80,94	3 300,44 890,34

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 60gr. d=90mm sudura	buc	9,0000	300,04 80,94	2 700,36 728,46
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 30gr. d=90mm sudura	buc	1,0000	310,14 80,94	310,14 80,94
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	12,0000	269,74 80,94	3 236,88 971,28
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 60gr d=75mm sudura	buc	3,0000	274,79 80,94	824,37 242,82
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,0000	274,79 80,94	274,79 80,94

1	2	3	4	5	6	7
		Cot PE10045gr d=75mm sudura				
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	5,0000	259,64 80,94	1 298,20 404,70
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	1,0000	310,14 80,94	310,14 80,94
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90gr d=50mm sudura	buc	3,0000	259,64 80,94	778,92 242,82
319	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	8,0000	87,89 69,47	703,08 555,79
320	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	13,0000	22,93 22,93	298,13 298,13
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,5800	3 261,06 303,53	14 935,67 1 390,15
322	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-	m	25 441,8000	12,52 1,08	318 498,26 27 456,79

1	2	3	4	5	6	7
		beton., avind diametrul de 50-80 mm				
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	25 441,8000	0,64 0,28	16 194,85 7 035,80
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				622 462,01 56 937,28
		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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	7 868,1000	127,32 9,92	1 001 783,53 78 013,39
325	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -exclde banda de avertizare PE100 SDR17 PN10	m	8 221,7000	98,32 7,28	808 395,36 59 891,79
326	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10 - exclde banda de avertizare	m	6 356,9000	79,64 3,64	506 246,35 23 153,73
327	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10 - exclde banda de avertizare	m	2 995,1000	69,61 3,64	208 480,82 10 909,05
328	pret de peata	Banda davertizare apa	m	25 441,8000	1,00 0,00	25 441,80 0,00
		Total Tuburi sistemului A1 Inklusiv salariu				2 550 347,86 171 967,96
		7.1.4. Tub de protectie otel d=273x6mm 18buc (prin metoda inchisa)				
329	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	2,1600	922,50	1 992,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II -приёмные,рабочие котлованы (Уширение траншеи)			0,00	0,00
330	TsA04B1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	10,6000	100,50 100,50	1 065,31 1 065,31
331	GD60D	Montarea și demontarea instalației de foraj, a șapelor și a largitoarelor, pentru conducte având diametrul de 251-315 mm sondor mecanic-26.34 h-om (звено буровиков из 3 человек)	buc	18,0000	6 303,66 2 352,66	113 465,81 42 347,81
332	GD59D	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte având diametrul 251-315 mm - Tub de protecție din oțel d=273x6mm - 18 buc	m	171,3000	1 892,82 566,58	324 240,92 97 055,15
333		Inel distanțier pentru tub de protecții d=273mm	buc	87,0000	50,00 0,00	4 350,00 0,00
334	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,2700	545,00 0,00	1 237,15 0,00
335	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	2,2700	1 537,91 594,91	3 491,05 1 350,44
		Total Tub de protecție oțel d=273x6mm 18buc (prin metoda închisă) Inclusiv salariu				449 842,84 141 818,71
		7.1.5. Evacuarea conductelor de golire-3buc				

1	2	3	4	5	6	7
336	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5mm L=1.5m-2buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	3,0000	209,76 33,72	629,28 101,17
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)- 2buc Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	342,53 60,03	685,06 120,06
338	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metalic din bare t=.5mm cu deschderea 10mm)-2buc Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	605,03 60,03	1 210,06 120,06
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	0,0200	1 430,00 434,50	28,60 8,69
		Total Evacuarea conductelor de golire-3buc Inclusiv salariu				2 553,00 349,98
		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-на просадочных грунтах	100 m3	4,2600	922,50 0,00	3 929,85 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	21,3200	138,95 138,95	2 962,35 2 962,35
342	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,7500	1 537,91 594,91	2 691,34 1 041,09

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	8,4000	2 237,34 596,26	18 793,62 5 008,57
344	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-20	buc	4,0000	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
345	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-20-6a	buc	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
346	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-20-9a	buc	4,0000	1 650,00 0,00	6 600,00 0,00
347	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-20-2	buc	4,0000	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
348	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1	buc	4,0000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
349	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa	m3	73,1600	2 124,57 650,22	155 433,41 47 569,95

1	2	3	4	5	6	7
		subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
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. KII-15	buc	52,0000	1 500,00 0,00	78 000,00 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. KII-15-6	buc	32,0000	1 100,00 0,00	35 200,00 0,00
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. KII-15-9a	buc	75,0000	1 400,00 0,00	105 000,00 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. KIIII-15-1	buc	52,0000	1 100,00 0,00	57 200,00 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. KIIO-1	buc	52,0000	300,00 0,00	15 600,00 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	2,8000	184,73 114,66	517,23 321,06
356	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia caminelor	kg	1 209,7600	25,00 0,00	30 244,00 0,00
357	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	597,6000	25,00 0,00	14 940,00 0,00
358	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi	kg	280,0000	53,19 8,09	14 893,90 2 266,32

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0500				
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	2,0900	1 429,63 434,38	2 987,93 907,85
360	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	172,4200	31,09 4,05	5 360,92 697,78
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	168,0000	20,91 20,91	3 512,80 3 512,80
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	168,0000	45,20 45,19	7 593,85 7 592,17
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	2,7900	545,00 0,00	1 520,55 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	2,7900	1 537,91 594,91	4 290,77 1 659,80

1	2	3	4	5	6	7
365	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa sicanalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	19,0000	<u>1 785,00</u> 0,00	<u>33 915,00</u> 0,00
366	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa sicanalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	37,0000	<u>1 785,00</u> 0,00	<u>66 045,00</u> 0,00
367	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	29,9000	<u>491,64</u> 20,24	<u>14 700,04</u> 605,03
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	14,9500	<u>1 979,92</u> 259,68	<u>29 599,86</u> 3 882,25
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				732 732,42 78 027,02
		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	3,8100	<u>1 327,50</u> 0,00	<u>5 057,77</u> 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	0,2100	<u>787,52</u> 0,00	<u>165,38</u> 0,00
371	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	2,1200	<u>545,00</u> 0,00	<u>1 155,40</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - разравнивание отвалов				
372	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	211,7000	525,52 60,71	111 251,53 12 851,25
373	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	190,5100	491,59 66,78	93 651,96 12 721,40
374	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	190,5100	146,59 66,78	27 926,01 12 721,40
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				239 208,05 38 294,05
		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	982,4000	42,10 19,56	41 363,47 19 216,24
376	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,6500	281,17 107,92	5 525,08 2 120,63
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	0,2000	1 170,00 0,00	234,00 0,00
378	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	43,2300	12,80 0,00	553,34 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	0,6900	787,51 0,00	543,38 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	0,6900	545,00 0,00	376,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
381	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,6500	525,52 60,70	10 326,37 1 192,85
382	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	24,5600	491,59 66,78	12 073,35 1 640,01
383	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	24,5600	146,59 66,78	3 600,15 1 640,01
384	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	196,4800	304,09 10,79	59 747,96 2 120,41
385	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	196,4800	215,13 8,09	42 269,42 1 590,31
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				176 612,57 29 520,46
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			5 025 224,90
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			156 126,46
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			34 043,23
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			5 215 394,59
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,2 %	4,20 %			219 046,57
		Total Total+CR	100,00 +			5 434 441,16
		Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %			54 344,41
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				5 488 785,57 650 526,93
		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 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	8,0000	1 745,71 183,46	13 965,69 1 467,71
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			13 965,69
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			352,25
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			124,98
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			14 442,92
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			1 115,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Total+CR	100,00 +			15 558,38
		Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %			155,58
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				15 713,96 1 467,71
		7.3. Utilaj				
387	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc	8,0000	5 000,00 0,00	40 000,00 0,00
388	Pret de piata	Motopompa MII800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				55 000,00
		Total № 2-1-1 Retea exterioara de alimentare cu apa Inclusiv salariu				5 559 499,53 651 994,64
		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	0,2600	922,50 0,00	239,85 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0500	1 538,00 595,00	76,90 29,75
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	1,3100	100,50 100,50	131,66 131,66
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 -	100 m3	0,0300	1 320,00 0,00	39,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		в подушку и в Пазухи K=2,0000				
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	0,1900	20,89 20,89	3,97 3,97
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	0,1900	1 537,89 594,89	292,20 113,03
395	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3	3,6000	487,72 60,71	1 755,78 218,54
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	1,2400	114,63 80,94	142,14 100,37
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..) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9600	1 798,81 519,36	1 726,86 498,59
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	4,8000	114,79 80,94	551,01 388,51
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	161,7600	22,42 3,57	3 627,44 578,27
400	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	6,8000	25,68 0,68	174,59 4,59

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton Piesa inglobate Pi-1				
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,8000	1 770,33 384,46	8 497,56 1 845,43
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	0,0700	545,00 0,00	38,15 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0700	1 537,86 594,86	107,65 41,64
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	1,2000	591,08 77,57	709,30 93,08
405	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala K=2.0 (t=5.0cm)-conform proiect) K=2,0000	m2	12,0000	275,19 10,79	3 302,30 129,50
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			21 416,96
		CA (Π3) * 24 %	24,00 %			1 002,46
		Cheltuieli de transport (Π3) * 1 %	1,00 %			154,22
		Total Π3+CA+CT	100,00 +			22 573,64
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,2 %	4,20 %			948,09
		Total Total+CR	100,00 +			23 521,73
		Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %			235,22
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				23 756,95 4 176,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total № 2-2-1 Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta Inklusiv salariu				23 756,95 4 176,93
		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. Lucrari de terasaminte 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	1,4700	787,50 0,00	1 157,62 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) K=4,0000	100 m3	0,9000	1 500,00 0,00	1 350,00 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 teren catg. II -котлован	100 m3	6,9200	922,50 0,00	6 383,70 0,00
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 10 метров) K=2,0000	100 m3	6,9200	750,00 0,00	5 190,00 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 K=2,0000	100 m3	3,2900	1 320,00 0,00	4 342,80 0,00
411	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	3,2900	545,00	1 793,05

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
412	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	3,2900	2 785,85 12,81	9 165,46 42,16
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 K=2,0000	100 m3	3,0300	1 320,00 0,00	3 999,60 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	3,0300	20,91 20,91	63,36 63,36
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	3,0300	1 537,91 594,91	4 659,86 1 802,57
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	6,1800	1 012,50 0,00	6 257,25 0,00
417	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 019,8000	21,20 0,00	21 619,76 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	6,1800	20,91 20,91	129,22 129,22

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	6,1800	2 804,83 335,23	17 333,84 2 071,70
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) K=4,0000	100 m3	0,9000	1 500,00 0,00	1 350,00 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	0,9000	545,00 0,00	490,50 0,00
		Total Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП. Lucrari de terasaminte pentru 2buc Inclusiv salariu				85 286,02 4 109,01
		9.1.2. 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	100 m3	0,6600	922,50 0,00	608,85 0,00
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	0,4400	5 189,82 772,98	2 283,52 340,11
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	m3	2,2000	100,50 100,50	221,10 221,10

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)				
425	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	32,9700	221,96 114,67	7 317,92 3 780,51
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	71,4000	23,37 4,52	1 668,56 322,67
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	156,3000	22,42 3,57	3 505,01 558,75
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 cement, pietris, nesip, buldozer Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	24,0000	1 796,09 57,33	43 106,11 1 375,98
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	357,1200	39,95 14,16	14 266,59 5 058,43
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	27,4800	31,09 4,05	854,42 111,21
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				73 832,08 11 768,76
		9.1.3. Constructia turnului				

1	2	3	4	5	6	7
431	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(Откосов)	100m2	3,2000	565,23 565,23	1 808,74 1 808,74
432	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	3,2000	1 037,91 325,11	3 321,31 1 040,35
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	7,9100	591,08 77,57	4 675,42 613,56
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,5400	2 117,45 259,68	11 730,67 1 438,64
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				21 536,14 4 901,29
		9.1.4. 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	100 m3	0,5200	1 537,90 594,90	799,71 309,35
436	TsA18A1	Sapatura mnuala 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	0,4000	182,80 182,80	73,12 73,12
437	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	2,6800	1 791,32 650,22	4 800,74 1 742,58

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana -fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
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. KII-15	buc	2,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 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. KII-15-9	buc	4,0000	<u>1 400,00</u> 0,00	<u>5 600,00</u> 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. KII-O-1	buc	2,0000	<u>300,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 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. KII-7-9	buc	2,0000	<u>300,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 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. KIIII-15-1	buc	2,0000	<u>1 100,00</u> 0,00	<u>2 200,00</u> 0,00
443	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6000	<u>25,00</u> 0,00	<u>1 040,00</u> 0,00
444	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	35,2000	<u>25,00</u> 0,00	<u>880,00</u> 0,00
445	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	20,0000	<u>53,19</u> 8,09	<u>1 063,85</u> 161,88
446	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,1000	<u>1 429,70</u> 434,40	<u>142,97</u> 43,44

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
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	0,5000	114,66 114,66	57,33 57,33
448	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa sicanalizare, necarosabil tip II A si B (Тип II) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000	1 785,00 0,00	3 570,00 0,00
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	1,0700	591,08 77,57	632,46 83,00
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7500	1 979,97 259,68	1 484,98 194,76
		Total Camine de apa 2buc Inclusiv salariu				26 545,16 2 665,46
		9.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc				
451	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,4000	721,05 721,05	288,42 288,42
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1200	1 537,92 594,92	184,55 71,39
453	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1400	453,78	517,31

1	2	3	4	5	6	7
					66,77	76,12
454	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	9,3600	221,95 114,66	2 077,45 1 073,26
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	81,8000	23,37 4,52	1 911,59 369,66
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	412,2600	22,42 3,57	9 244,88 1 473,77
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,3000	1 770,32 384,46	12 923,36 2 806,59
458	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm,	kg	58,3800	25,00 0,00	1 459,50 0,00
459	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg	54,6200	25,00 0,00	1 365,50 0,00
460	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	87,6800	25,00 0,00	2 192,00 0,00
461	Pret de piata	MI1-18- 16buc	kg	54,4000	35,00 0,00	1 904,00 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	4,8000	187,65 126,13	900,73 605,43
		Total Scara monolita Sc-1 2buc Inclusiv salariu				34 969,29 6 764,64
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			242 168,69
		CA (Π3) * 24 %	24,00 %			7 250,20
		<i>Cheltuieli de transport (Π3) * 1 %</i>	1,00 %			1 219,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			250 638,50
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,2 %	4,20 %			10 526,82
		Total Total+CR	100,00 +			261 165,32
		Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %			2 611,65
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				263 776,97 30 209,16
		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	7,9000	5 362,89 4 575,13	42 366,86 36 143,55
		Прямые затраты	Lei			42 366,86
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			8 674,45
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			19,22
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			51 060,53
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			27 469,10
		Total Total+CR	100,00 +			78 529,63
		Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %			785,30
		Total Montarea turnului h-15m V-25 m3 -2buc Inclusiv salariu				79 314,93 36 143,55
		9.3. Procurarea utilajului				
464	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 с гидроизоляции и покраской в соответствии с проектом	buc	2,0000	175 000,00 0,00	350 000,00 0,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				350 000,00
		Total № 2-3-1 Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 2buc Rezistenta Inclusiv salariu				693 091,90 66 352,71
		10. № 4-1-1 Platforma "A". Platforma sondei artiziene 580 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit				

1	2	3	4	5	6	7
		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	12,6900	89,71 89,71	1 138,40 1 138,40
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	8,4600	65,44 65,43	553,59 553,51
467	Цена поставщик а	Caramida	buc	352,0000	7,00 0,00	2 464,00 0,00
468	Цена поставщик а	Nisip	m3	4,2300	350,00 0,00	1 480,50 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 железобетонны х опор одностоечны х - CB955)	buc	6,0000	692,68 256,31	4 156,06 1 537,86
470	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	6,0000	5 000,00 0,00	30 000,00 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 железобетонны х опор одностоечны х - CB105)	buc	1,0000	691,01 256,31	691,01 256,31
472	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
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	7,0000	269,68 29,68	1 887,75 207,75
474	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	7,0000	79,86 16,86	559,04 118,04

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
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	7,5000	89,71 89,71	672,81 672,81
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	7,5000	65,44 65,43	490,77 490,70
477	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,0210	69 254,29 8 970,95	1 454,34 188,39
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 6М 60/144/3 - 2 шт.)	t	0,1200	88 702,00 1 964,17	10 644,24 235,70
479	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2000	2 126,05 259,70	425,21 51,94
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	0,8000	114,79 80,94	91,83 64,75
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				61 709,55 5 516,16
		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	1000 m	0,4700	19 468,94 4 400,45	9 150,40 2 068,21

1	2	3	4	5	6	7
		1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului				
482	Pret de piata	Cablu СИП-2 - 3x50+1x54,6мм2	m	470,0000	80,00 0,00	37 600,00 0,00
483	Цена поставщик а	Clema CA 1500	buc	10,0000	25,00 0,00	250,00 0,00
484	Цена поставщик а	Clema de ancorare PA 1500	buc	12,0000	20,00 0,00	240,00 0,00
485	Цена поставщик а	Banda din otel F2007	m	78,0000	20,00 0,00	1 560,00 0,00
486	Цена поставщик а	Catarama pentru banda de otel A200	buc	78,0000	5,00 0,00	390,00 0,00
487	Цена поставщик а	Curea din cablu CSB	buc	65,0000	15,00 0,00	975,00 0,00
488	Цена поставщик а	Clema P2x95	buc	25,0000	7,00 0,00	175,00 0,00
489	Цена поставщик а	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	13,0000	5,00 0,00	65,00 0,00
		Total Cablu СИП-2 si lista materialelor Inclusiv salariu				50 405,40 2 068,21
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			112 114,95
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 820,25
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			921,66
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			114 856,86
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,2 %	4,20 %			4 823,99
		Total Total+CR	100,00 +			119 680,85
		Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %			1 196,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				120 877,66 7 584,37
		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 ППН-33/40А)	buc	3,0000	102,84 78,92	308,51 236,75
491	08-03-524- 4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie,	buc	1,0000	325,52	325,52

1	2	3	4	5	6	7
		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)			165,93	165,93
		Total Post de transformare PT- 221HN7/F4 Inclusiv salariu				634,03 402,68
		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 В Z U M -T F-02-100-11)	buc	1,0000	1 189,30 235,40	1 189,30 235,40
493	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в В ZU M)	buc	2,0000	77,91 75,55	155,81 151,09
494	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	307,95 202,35	307,95 202,35
495	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	66,98 58,68	66,98 58,68
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 ИЦ М П -6-0/ IP65 Garant)	buc	1,0000	1 189,30 235,40	1 189,30 235,40
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 ИЦ РН-24з 1/74/IP54 - ГРЩ -1)	buc	1,0000	674,68 156,48	674,68 156,48
498	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (У становка выключателей и приборов в щит ГРЩ -1)	buc	9,0000	77,90 75,54	701,14 679,90
499	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,0000	674,68 156,48	674,68 156,48

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управления насосом "Каскад-К-5-20А ")				
500	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (У становка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5- 20А ")	buc	1,0000	77,90 75,54	77,90 75,54
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 Щ РН-24з IP54 - PRO - ЩР-2)	buc	1,0000	674,68 156,48	674,68 156,48
502	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (У становка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc	10,0000	77,90 75,54	779,04 755,44
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inclusiv salariu				6 491,46 2 863,24
		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	1,4900	4 307,97 924,07	6 418,88 1 376,86
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	0,2100	3 832,57 836,38	804,84 175,64
505	Pret de piata	Cabluri АПВБбШп-1 5x16,0мм2	m	65,0000	200,00 0,00	13 000,00 0,00
506	Pret de piata	Кабель С2Х Y-F 4x6,0мм2	m	20,0000	120,00 0,00	2 400,00 0,00
507	Pret de piata	Кабель С2Х Y-F 2x1,5мм2	m	20,0000	15,00 0,00	300,00 0,00
508	Pret de piata	Кабель С2Х Y-F 3x1,5мм2	m	15,0000	18,00 0,00	270,00 0,00
509	Pret de piata	Кабель С2Х Y-F 4x1,5мм2	m	35,0000	23,00 0,00	805,00 0,00
510	Pret de piata	Кабель С2Х Y-F 1x6мм2	m	15,0000	23,00 0,00	345,00 0,00
511	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,5500	4 588,89 447,20	2 523,89 245,96

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство постели)				
512	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,1500	1 354,85 167,95	1 558,08 193,14
513	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,4500	3 958,29 439,09	1 781,23 197,59
514	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,0400	2 337,53 229,33	2 431,03 238,50
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	4,0000	543,11 454,61	2 172,45 1 818,45
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 В П П -0,66 1х1,5мм2 - в скважине)	100 m	2,0000	457,85 378,39	915,69 756,79
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	0,6500	3 819,12 836,38	2 482,43 543,65
518	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	40,0000	18,00 0,00	720,00 0,00
519	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	10,0000	28,00 0,00	280,00 0,00
520	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5х2,5мм2	m	5,0000	48,00 0,00	240,00 0,00
521	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5х6,0мм2	m	5,0000	150,00 0,00	750,00 0,00
522	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4х1,0мм2	m	5,0000	17,00 0,00	85,00 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	0,3000	543,43 454,60	163,03 136,38
524	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,1500	543,47	81,52

1	2	3	4	5	6	7
		si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х6мм -1 прокладка)			454,60	68,19
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				40 528,07 5 751,15
		10.2.4. Lista materialelor СИП-2				
525	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенвпрежения LVA-440-CS)	set	15,0000	307,95 202,35	4 619,25 3 035,25
		Total Lista materialelor СИП-2 Inclusiv salariu				4 619,25 3 035,25
		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	1,0000	305,27 123,43	305,27 123,43
527	Цена поставщик а	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm /35W /220V /IP66	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
528	Цена поставщик а	Коробка ответвительная КМ 41234	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
529	Цена поставщик а	Нулевая шина	buc	1,0000	40,00 0,00	40,00 0,00
530	Цена поставщик а	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
531	Цена поставщик а	Клемные зажимы ЗНИ -6,0мм2	buc	5,0000	25,00 0,00	125,00 0,00
532	Цена поставщик а	Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2	buc	3,0000	20,00 0,00	60,00 0,00
533	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc	2,0000	158,74 83,64	317,48 167,28
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 В А 47-29 - на опоре)	buc	2,0000	192,72 105,22	385,45 210,44
535	Цена	Клемные зажимы ЗН И -1,5мм2	buc	6,0000	20,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	- на опоре			0,00	0,00
536	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна W G S1/1,5/10 FI60)	buc	1,0000	765,10 230,00	765,10 230,00
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	0,0300	47 146,00 18 279,00	1 414,38 548,37
538	Цена поставщик а	Светильник со светодиод. лампам и 26 Вт, IP65 LZ.O PL EC O LED 600 4000K	buc	2,0000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
539	Цена поставщик а	Светильник со светодиод. лампам и 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
540	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откp. установки однокл. В С 20-1-0-Ф Сp)	100 buc	0,0200	3 143,00 2 664,50	62,86 53,29
541	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный ВС 20-2-0-Ф С p)	100 buc	0,0100	3 442,00 2 961,00	34,42 29,61
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	1,0000	113,52 76,22	113,52 76,22
543	Цена поставщик а	Коробка ответвительная КМ 41212-01	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
544	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-Ф С p)	100 buc	0,0300	3 400,67 2 914,00	102,02 87,42
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	1,0000	225,05 121,41	225,05 121,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				8 220,55 1 647,47
		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	0,3000	4 323,40 1 436,70	1 297,02 431,01
547	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	0,1500	5 161,60 1 436,67	774,24 215,50
548	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0200	6 181,00 1 983,00	123,62 39,66
549	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,0000	35,00 0,00	70,00 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	1,0000	6 502,61 1 605,31	6 502,61 1 605,31
551	Pret de piata	Труба П В Х Д =20мм	m	75,0000	20,00 0,00	1 500,00 0,00
552	Pret de piata	Труба П В Х Д=25мм	m	25,0000	40,00 0,00	1 000,00 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	0,1000	9 417,00 2 320,30	941,70 232,03
554	Pret de piata	Труба П В Х Д =32мм	m	10,0000	50,00 0,00	500,00 0,00
555	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,1000	72 513,70 18 009,10	7 251,37 1 800,91
556	Pretul firmei	Клипса Д=25мм	buc	15,0000	10,00 0,00	150,00 0,00
557	Pretul firmei	Клипса Д=32мм	buc	10,0000	15,00 0,00	150,00 0,00
558	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0200	5 516,00 2 340,50	110,32 46,81
559	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	2,0000	60,00 0,00	120,00 0,00
560	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1	buc	4,0000	1 655,93 340,62	6 623,71 1 362,49

1	2	3	4	5	6	7
		kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая муфта 5П К Тп-1-16/25-Б)				
561	Цена поставщика	Наконечники аллюм. 50мм2 D L-50	buc	8,0000	50,00 0,00	400,00 0,00
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				27 514,59 5 733,72
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			88 007,95
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			4 664,04
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			387,86
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			93 059,85
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>	76,00 %			14 769,47
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			107 829,32
		<i>Beneficiu (Total) * 1 %</i>	1,00 %			1 078,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				108 907,61 19 433,51
		10.3. Valoare utilajului				
562	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ППНИ-33/40А	buc	3,0000	20,00 0,00	60,00 0,00
563	Pretul firmei	Siguranta-intrerupator-separator ПВР-33	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
564	Цена поставщика	Шкаф учета ВЗУ М -TF-02-100-11	buc	1,0000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
565	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
566	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 20, 10А(С)	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
567	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
568	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZM R 110 А Се	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
569	Цена поставщика	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200x750x300мм Garant	buc	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
570	Цена поставщика	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
571	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН -32 3Р 25. 20А	buc	3,0000	150,00 0,00	450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
572	Цена поставщик	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 13А(С	buc	1,0000	140,00 0,00	140,00 0,00
573	Цена поставщик	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	160,00 0,00	160,00 0,00
574	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН -32 1Р 10А	buc	10,0000	180,00 0,00	1 800,00 0,00
575	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
576	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель А ВДТ 32/2Р/6А /30мА	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
577	Цена поставщика	Термостат от 0 до +60С/°С	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
578	Цена поставщика	Обогреватель на DIN -рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Рр=0,4кВт	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
579	Цена поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А"в комплекте	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
580	Цена поставщика	Автомат. выключатель EasyPact CVS100/3Р/100А/ETS 2.2/In=40А с электрон. расцепителем	buc	1,0000	380,00 0,00	380,00 0,00
581	Цена поставщика	Щит ЩРН - 2 4 з -1 /1 Р 5 4 - PRO разм.454х310х138мм	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
582	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6А(В)	buc	2,0000	180,00 0,00	360,00 0,00
583	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6А(С)	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
584	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2А(С)	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
585	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель А ВДТ 32/2Р/ 10А/30мА	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
586	Цена поставщика	Пускатель ПРК 32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
587	Цена поставщика	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
588	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS	buc	15,0000	200,00 0,00	3 000,00 0,00
589	Цена	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0,00	0,00
590	Ценна поставщик а	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2А(В)	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
591	Ценна поставщик а	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
592	Ценна поставщик а	Корпус поста КП101	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
593	Ценна поставщик а	Кнопка управления АРВВ -22N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				66 810,00
		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				296 595,27 27 017,88

		Прямые затраты	Lei	7 941 015,72
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	1 588 203,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 529 218,86 887 188,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele de apeduct din
satele Cepeleuți, Rîngaci și
Vancicauți, com.
Cepeleuți, r-nul Edineț**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 9 529 218,86 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	356,4977	67,45	24 045,77
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	397,8600	67,45	26 835,66
3.	7122050013400	Zidar	h-om	5,3700	67,45	362,19
4.	7123010010200	Betonist	h-om	558,7985	67,45	37 690,97
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,3208	67,45	3 124,34
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	287,0400	67,45	19 360,84
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	68,5605	67,45	4 624,41
8.	7129020012800	Pavator	h-om	292,6560	67,45	19 739,65
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	166,0260	67,45	11 198,47
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,9344	67,45	3 840,22
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4600	67,45	165,93
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,7412	67,45	926,84
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	67,45	141,65
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,1800	67,45	281,94
15.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	67,45	31,03
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,5146	67,45	1 383,71
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 626,5695	67,45	177 162,08
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	80,5545	67,45	5 433,39
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 040,7952	67,45	70 201,63
20.	7137010011500	Electrician	h-om	2,4228	67,45	163,41
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,4800	67,45	1 111,57
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	32,0810	67,45	2 163,87
23.	7212030022700	Sudor	h-om	161,8228	67,45	10 914,96
24.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,8990	67,45	735,14
25.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	23,2466	67,45	1 567,98
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	496,8210	67,45	33 510,57
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	67,45	4 576,67
28.	8113020070100	Sondor	h-om	344,3200	67,45	23 224,37
29.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 668,9000	67,45	112 567,30
30.	8283010021000	Electronist	h-om	48,6000	67,45	3 278,07
31.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 332,7117	67,45	224 791,38
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	566,5066	67,45	38 210,84

33.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	259,4712	67,45	17 501,34
34.	9310060019930	Muncitor	h-om	65,0320	67,45	4 386,41
35.	9312040019600	Sapator	h-om	28,6750	67,45	1 934,13
		Total manopera				887 188,73

Materiale:

1.	001	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,0000	250,00	250,00
2.	002	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,0000	200,00	200,00
3.	003	Cuplu din bronz pentru contar 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie)	buc	2,0000	150,00	300,00
4.	01	Металлическая сетка N 2.0x1.6	m2	0,2000	80,00	16,00
5.	01	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13кВт, Nкал=0,76 кВт - 400В N есн- rb=3.0 квм. (SYSTEMAIR)	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
6.	013220602506	Siguranta-intrerupator-separator ПБР-33	buc	1,0000	180,00	180,00
7.	02	Вентилятор для агрессивных сред N=0.229 кВт-400Па PRF-180DV) (SYSTEMAIR)	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
8.	0203258	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	2,0000	150,00	300,00
9.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,0206	180,00	5 583,71
10.	02321	Анкерный кронштейн СА 1500	buc	10,0000	25,00	250,00
11.	03	Кондиционера Midea MSE-07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. фреопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
12.	03365	Banda davertizare apa	m	29,4000	1,00	29,40
13.	05002	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	40,0000	18,00	720,00
14.	05003	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	10,0000	28,00	280,00
15.	05004	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	5,0000	48,00	240,00
16.	05005	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m	5,0000	150,00	750,00
17.	05006	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	5,0000	17,00	85,00
18.	0504	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	65,0000	200,00	13 000,00
19.	0505	Кабель C2X Y-F 4x6,0мм2	m	20,0000	120,00	2 400,00
20.	0506	Кабель C2X Y-F 2x1,5мм2	m	20,0000	15,00	300,00
21.	0507	Кабель C2X Y-F 3x1,5мм2	m	15,0000	18,00	270,00
22.	0508	Кабель C2X Y-F 4x1,5мм2	m	35,0000	23,00	805,00
23.	0509	Кабель C2X Y-F 1x6мм2	m	15,0000	23,00	345,00
24.	06008	Труба П В Х Д =20мм	m	75,0000	20,00	1 500,00
25.	06009	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,0000	35,00	70,00
26.	060237805	Автомат. вы ключатель однопол. ВА 47-29, 6А(В)	buc	2,0000	180,00	360,00
27.	0602501	Труба П В Х д=25мм	m	25,0000	40,00	1 000,00
28.	0602502	Труба П В Х Д =32мм	m	10,0000	50,00	500,00
29.	0602503	Клипса д=25мм	buc	15,0000	10,00	150,00
30.	0602504	Клипса д=32мм	buc	10,0000	15,00	150,00
31.	0602505	Наконечники алюм. 50мм2 D L-50	buc	8,0000	50,00	400,00
32.	0602505	Металлорукав Д=40мм	m	2,0000	60,00	120,00
33.	0602506	Шкаф учета ВЗУ М -TF-02-100-11	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
34.	0602507	Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	180,00	180,00
35.	0602508	Автомат. вы ключатель трехпол. ВА 47-29, 20, 10А(С)	buc	2,0000	200,00	400,00
36.	0602509	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	150,00	150,00
37.	0602701	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZM R 110 А Се	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
38.	0602702	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200x750x300м м Garant	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
39.	0602703	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120м м	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
40.	0602704	Выключатель нагрузки трехпол. ВН -32 3Р 25. 20А	buc	3,0000	150,00	450,00
41.	0602705	Автомат. вы ключатель трехпол. ВА 47-29,	buc	1,0000	140,00	140,00

		13A(C				
42.	0602706	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6A(B)	buc	1,0000	160,00	160,00
43.	0602707	Выключатель нагрузки однопол. ВН -32 1P 10A	buc	10,0000	180,00	1 800,00
44.	0602708	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	250,00	250,00
45.	0602709	Диф. автомат.выключатель А ВДТ 32/2P/6A /30mA	buc	2,0000	200,00	400,00
46.	06027801	Терм остат от 0 до +60C/N C	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
47.	06027802	Обогреватель на DIN -рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp=0,4кВт	buc	1,0000	500,00	500,00
48.	06027803	Станция автомат. управления "Каскад-K5-20A" в комплекте	buc	1,0000	850,00	850,00
49.	06027804	Щит ЩРН - 2 4 з -1 /1 P 5 4 - PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	800,00	800,00
50.	06027805	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6A(C)	buc	1,0000	200,00	200,00
51.	06027806	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2A(C)	buc	1,0000	150,00	150,00
52.	06027807	Диф. автомат.выключатель А ВДТ 32/2P/10A/30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
53.	06027808	Пускатель ПРК 32-0,63/0,4-0,63A	buc	1,0000	300,00	300,00
54.	06027809	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	50,00	50,00
55.	060278901	Конвектор электр. 500W	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
56.	060278902	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2A(B)	buc	2,0000	200,00	400,00
57.	060278903	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	150,00	150,00
58.	060278904	Корпус поста КП101	buc	1,0000	300,00	300,00
59.	060278905	Кнопка управления АРВВ -22N	buc	1,0000	50,00	50,00
60.	06044	Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS	buc	15,0000	200,00	3 000,00
61.	06061	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm /35W /220V /IP66	buc	1,0000	800,00	800,00
62.	06062	Коробка ответвительная КМ 41234	buc	1,0000	50,00	50,00
63.	06063	Нулевая шина	buc	1,0000	40,00	40,00
64.	06064	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	800,00	800,00
65.	06065	Клемные зажимы ЗН И -6,0мм2	buc	5,0000	25,00	125,00
66.	06066	Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2	buc	3,0000	20,00	60,00
67.	06067	Клемные зажимы ЗН И -1,5мм2 - на опоре	buc	6,0000	20,00	120,00
68.	06068	Светильник со светодиод. лампам и 26 Вт, IP65 LZ.O PL EC O LED 600 4000K	buc	2,0000	800,00	1 600,00
69.	0606881	Коробка ответвительная КМ 41212-01	buc	1,0000	400,00	400,00
70.	06069	Светильник со светодиод. лампам и 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	500,00	500,00
71.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	20 000,00	0,00
72.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0028	75 000,00	210,00
73.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	50 000,00	10,00
74.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
75.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1400	10,00	1,40
76.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
77.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	25 000,00	40,00
78.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
79.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,3568	3,50	18,75
80.	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,0000	80 000,00	0,00
81.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0031	20 000,00	62,00
82.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0019	75 000,00	142,50
83.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
84.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
85.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0276	20 000,00	552,00
86.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-	t	0,0168	20 000,00	336,00

		1", rotund, diametru 10 mm				
87.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0018	20 000,00	36,00
88.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1179	20 000,00	2 358,00
89.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1055	20 000,00	2 110,00
90.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0036	5 000,00	18,00
91.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0014	75 000,00	105,00
92.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,4768	90,00	402,91
93.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	10,00	0,08
94.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,7370	35,00	305,80
95.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,6050	10,00	336,05
96.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1212	100,00	12,12
97.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,6050	10,00	336,05
98.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	20 000,00	390,00
99.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
100.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0340	75,00	2,54
101.	1019852	Vopsea	kg	2,4575	75,00	184,32
102.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0017	3 500,00	5,95
103.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	1,00	0,20
104.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	2,00	0,00
105.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
106.	110-9126	Placi metalice	buc	0,7000	5,00	3,50
107.	110504	Cablu СИП-2 - 3x50+1x54,6мм2	m	470,0000	80,00	37 600,00
108.	1105043	Лента из нержав. стали F2007	m	78,0000	20,00	1 560,00
109.	1111000100001	Artar	buc	31,0000	500,00	15 500,00
110.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	27,7037	2 000,00	55 407,40
111.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,8851	2 100,00	41 758,71
112.	11202062010361	Savura	m3	6,8000	200,00	1 360,00
113.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0007	75 000,00	52,50
114.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2400	45,00	10,80
115.	1212121212121	Apa	m3	221,4000	20,00	4 428,00
116.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	2,9294	75,00	219,70
117.	1336	Stilp CB-95	buc	6,0000	5 000,00	30 000,00
118.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,8000	300,00	2 040,00
119.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	154,2240	300,00	46 267,20
120.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	39,3255	300,00	11 797,65
121.	1411122201752	Piatra sparta	m3	83,8571	300,00	25 157,13
122.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	10,2000	300,00	3 060,00
123.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,2508	2 000,00	2 501,60
124.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	247,3305	300,00	74 199,15
125.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	12,8170	300,00	3 845,10
126.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	18,3475	300,00	5 504,25
127.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,7671	300,00	3 830,13
128.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0978	350,00	34,22
129.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0840	350,00	29,40
130.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	462,8950	350,00	162 013,23
131.	1421102200526	Nisip compactat cu petris	m3	3,9600	350,00	1 386,00
132.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,4325	300,00	1 629,75
133.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	13,7782	350,00	4 822,37
134.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	13,3460	350,00	4 671,10
135.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	10 791,9000	5,00	53 959,50
136.	15302321	кабельный ремешок CSB	buc	65,0000	15,00	975,00
137.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0330	50,00	1,65

138.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,7165	10,00	67,18
139.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,9600	10,00	9,60
140.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,3440	180,00	241,92
141.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0141	50,00	0,70
142.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0832	180,00	14,98
143.	1802321	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	13,0000	5,00	65,00
144.	185302321	Прокалывающий зажим P2x95	buc	25,0000	7,00	175,00
145.	201-90242	Stilpi din otel Опоры CC 6M60/144/3	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
146.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
147.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
148.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0880	3 500,00	308,00
149.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,3150	3 500,00	1 102,50
150.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	28,9787	3 500,00	101 425,45
151.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8705	3 500,00	3 046,75
152.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0846	3 500,00	296,10
153.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3537	3 500,00	1 237,95
154.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,8653	80,00	949,22
155.	2010237318750	Distantieri	buc	132,5280	1,00	132,53
156.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1020	25 000,00	2 550,00
157.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6840	30,00	20,52
158.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - poarta disirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80minclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	16,2000	1 800,00	29 160,00
159.	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari,praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - poarta disirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80minclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	3,6000	1 800,00	6 480,00
160.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	1,00	15,75
161.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	225,8870	1,00	225,88
162.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1200	1 000,00	120,00
163.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,2980	10,00	12,98
164.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0730	10,00	0,73
165.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0702	5,00	0,35
166.	2156713811-5	Capat flansa d=63/50	buc	1,0100	50,00	50,50
167.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6060	20,00	12,12
168.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1126	20,00	2,25
169.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	7,6800	20,00	153,60
170.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,8510	20,00	157,02
171.	2320166200676	White spirit	kg	10,1382	90,00	912,46
172.	2320187315789	Decofrol	kg	5,9004	90,00	531,04
173.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	45,00	9,45
174.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	339,8300	13,50	4 587,71
175.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,0160	0,00	0,00
176.	2320322600374	Citom	kg	1,0380	50,00	51,90
177.	23232326	Inel distantier pentru tub de protectii d=273mm	buc	87,0000	50,00	4 350,00
178.	2335231567138-2	Teu egal PE100 injectat d=50mm	buc	1,0100	70,00	70,70
179.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,9696	120,00	836,35
180.	2411117322835	Freon	kg	0,9450	70,00	66,15
181.	2413217309637	Cloramina B	kg	15,8601	60,00	951,60
182.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,0163	60,00	840,98
183.	2414317346207	Stearina	kg	0,0202	50,00	1,01
184.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0141	180,00	2,54

185.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	40,6920	75,00	3 051,90
186.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1545	45,00	6,95
187.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,8445	45,00	38,00
188.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,5630	75,00	42,22
189.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3640	75,00	27,30
190.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2060	75,00	15,45
191.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0141	75,00	1,06
192.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,4200	45,00	108,90
193.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	20,2942	45,00	913,26
194.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,7200	45,00	32,40
195.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,3440	50,00	67,20
196.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,9714	90,00	267,43
197.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
198.	25123156713-2	Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	5,0500	70,00	353,50
199.	25123156713-3	Cot PE100 60gr d=63mm sudura	buc	3,0300	70,00	212,10
200.	251231567138-3	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	11,1100	110,00	1 222,10
201.	251231567138-4	Cot PE100 60gr. d=90mm sudura	buc	9,0900	110,00	999,90
202.	251231567138-6	Cot PE100 30gr. d=90mm sudura	buc	1,0100	120,00	121,20
203.	251231567138-7	Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	12,1200	80,00	969,60
204.	251231567138-8	Cot PE100 60gr d=75mm sudura	buc	3,0300	85,00	257,55
205.	251231567138-9	Cot PE10045gr d=75mm sudura	buc	1,0100	85,00	85,85
206.	25132066215001	Banda de avertizare	m	232,6000	1,00	232,60
207.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	5,00	4,05
208.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	336,0000	35,00	11 760,00
209.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	105,8449	50,00	5 292,24
210.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0152	5,00	0,08
211.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,3736	5,00	6,86
212.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,4080	5,00	2,04
213.	251567138-11	Dop PE100 sudura d=75	buc	3,0300	80,00	242,40
214.	25212	Teava din otel d=50x3.5mm	m	3,1815	125,00	397,69
215.	252121670-1	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm 81buc	m	16,6896	200,00	3 337,92
216.	252121670-2	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm 38buc	m	7,8297	180,00	1 409,35
217.	2521216700000-01	Teva PP cu arnitura canalizare d=75mm L=2.0m 1 buc	m	2,6265	85,00	223,25
218.	2521216700000-02	Teva PP cu garnitura canalizare d=50mm L=0.5m 2 buc	m	0,7354	65,00	47,80
219.	2521216700000-03	Teva PP cu garnitura canalizare d=50mm L=0.5m 2 buc	m	1,0506	65,00	68,29
220.	2521216701000-1	Tub de protectie din otel d=219x5mm l=250mm-8buc	m	2,1008	350,00	735,28
221.	2521216701000-2	Tub de protectie din otel d=159x4mm l=250mm-4buc	m	1,0504	180,00	189,07
222.	2521216701000-22	Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	0,2626	180,00	47,27
223.	2521216701000-3	Teava din otel d=57x3.5 L=500 mm 2 buc	m	41,3595	115,00	4 756,34
224.	2521216701001-01	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 de 90 mm	m	76,4051	100,00	7 640,51
225.	2521216701001-03	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	8 145,8439	100,00	814 584,39
226.	2521216701001-1	Tub de protectie PE180 L=0.5m 2 buc	m	1,0302	125,00	128,78
227.	25212167100011-01	Conducta PE PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m	93,7805	30,00	2 813,41
228.	25212167100011-02	Teava polietilena d 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	8 246,3651	80,00	659 709,21
229.	25212167100011	Teava polietilena cu diametrul de 63 mm.	m	6 470,9548	65,00	420 612,06

	-1	PE100 SDR17 PN10				
230.	25212167100011-2	Teava polietilena cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10	m	3 004,0853	55,00	165 224,69
231.	2521216716002-1	Tub de protectie din otel d=273x6mm	m	171,8139	380,00	65 289,28
232.	25212167701000	Conducta derefulare din otel, D=60x5D-96.0m, mufa de imbinare-16buc.	m	99,8784	125,00	12 484,80
233.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	25,00	13,12
234.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	20,00	42,00
235.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	75,00	1,12
236.	25231513811-1	Adaptor flansa PE/OI d=90	buc	52,5300	50,00	2 626,50
237.	25231513811-2	Adaptor flansa PE/OI d=75	buc	30,9000	45,00	1 390,50
238.	25231513811-3	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	27,8100	60,00	1 668,60
239.	25231513811-4	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2"	buc	11,3300	55,00	623,15
240.	252315671311-1	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,0100	95,00	95,95
241.	252315671311-2	Cot PE 100 45gr d=90mm sudura	buc	5,0500	100,00	505,00
242.	252315671311-3	Cot PE 100 90gr d=63mm sudura	buc	2,0200	70,00	141,40
243.	252315671311-4	Cot PE 100 45gr d=63mm sudura	buc	4,0400	75,00	303,00
244.	252315671311-5	Teu egal PE 100 90gr sudura d=90mm	buc	2,0200	95,00	191,90
245.	2523156713117	Teu egal PE 100 90gr sudura d=63mm	buc	1,0100	70,00	70,70
246.	25231567138-1	Teu egal PE100 injectatd=90mm	buc	2,0200	95,00	191,90
247.	25231567138-10	Reductie PE100 sudura d=63x50	buc	7,0700	70,00	494,90
248.	25231567138-11	Dop PE100 sudura d=63	buc	6,0600	75,00	454,50
249.	25231567138-12	Dop PE100 sudura d=50	buc	7,0700	55,00	388,85
250.	25231567138-2	Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc	4,0400	65,00	262,60
251.	25231567138-3	Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc	1,0100	100,00	101,00
252.	25231567138-4	Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc	2,0200	80,00	161,60
253.	25231567138-7	Reductie PE100 sudura d=90x63	buc	2,0200	75,00	151,50
254.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	22,5216	50,00	1 126,08
255.	252315671381-1	Capat flansa d=90x80	buc	10,1000	90,00	909,00
256.	252315671381-2	Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2"	buc	6,0000	100,00	600,00
257.	2523156713811-01	Mufa redusa compresiune d50x32	buc	1,0300	50,00	51,50
258.	2523156713811-02	Mufa redusa compresiune d32x25	buc	1,0300	40,00	41,20
259.	2523156713811-04	Cot PE compresiune d=25 mm	buc	2,0600	35,00	72,10
260.	2523156713811-05	Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,0300	30,00	30,90
261.	2523156713811-1	Mufa PE electrofuziune de tranzitie cu filet interior d=63x1 1/4"	buc	2,0200	50,00	101,00
262.	2523156713811-2	Racord olandez din alama FI FE contor de apa d=1 1/4"	buc	2,0600	55,00	113,30
263.	2523156713811-3	Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	1,0300	45,00	46,35
264.	2523156713811-4	Cot PE electrofuziune 90gr d=63 mm	buc	5,0500	80,00	404,00
265.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	100,00	0,00
266.	2523156721037-1	Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc	1,0000	80,00	80,00
267.	2523156721037-2	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50	buc	1,0000	95,00	95,00
268.	2523156721037-5	Cot PP cu garnitura canalizare 45 gr. d=50mm	buc	1,0000	55,00	55,00
269.	2523156721037-6	Cot PP cu garnitura canalizare 87 gr. d=50mm	buc	3,0000	60,00	180,00
270.	252365	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,0000	150,00	150,00
271.	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,2263	20,00	84,53
272.	2524906710000	Mufa PP canalizare d=75mm	buc	1,2750	80,00	102,00
273.	2524906710000-1	Mufa PP canalizare d=50mm	buc	3,0600	55,00	168,30
274.	252567138-3	Teu redus PE100 injectat d=90x75x90mm	buc	1,0100	100,00	101,00
275.	256713811	Racord PE compreseune FI d=50x2"	buc	1,0300	55,00	56,65
276.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	1 500,00	1 545,30
277.	2626147370009-	Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм	m2	1,8988	100,00	189,88

	1					
278.	2626147370009-2	Воздуховод из черной стали 100x150 b=0,5мм	m2	5,0500	100,00	505,00
279.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0050	2,20	2,21
280.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 691,6720	2,20	8 121,67
281.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 354,9945	2,20	2 980,99
282.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4 163,5845	2,20	9 159,89
283.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	67,9660	5,00	339,83
284.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	80,00	840,00
285.	266112614332523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
286.	2661126433	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
287.	2661126433091	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	54,0000	300,00	16 200,00
288.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,0000	300,00	2 400,00
289.	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,02 m3)	buc	2,0000	300,00	600,00
290.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
291.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
292.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
293.	266112643315-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27m3)	buc	32,0000	1 100,00	35 200,00
294.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	56,0000	1 500,00	84 000,00
295.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	79,0000	1 400,00	110 600,00
296.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	54,0000	1 100,00	59 400,00
297.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 800,00	9 000,00
298.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	4,0000	1 700,00	6 800,00
299.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,0000	1 650,00	6 600,00
300.	266112643325223	Inel prefabricate pt. КЦ15-9a(0,40m3)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
301.	26611264332622	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
302.	26611264344712	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
303.	2663102100000-1	Beton C10.8 (Bc10/B150)	m3	23,5324	1 650,00	38 828,46
304.	26631021000001	Beton clasa B12,5	m3	0,2081	1 650,00	343,37
305.	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	57,2583	1 650,00	94 476,20
306.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	14,7772	1 650,00	24 382,38
307.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,4095	1 650,00	3 975,68
308.	2664102101126	Var	kg	10,4032	5,00	52,02
309.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,7013	1 500,00	2 551,95
310.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0708	1 500,00	106,20
311.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	492,4500	100,00	49 245,00
312.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	100,0000	80,00	8 000,00
313.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,4384	3 500,00	12 034,40
314.	2682162611305-1	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=40мм	m2	1,9546	175,00	342,06
315.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,6780	25,00	66,95
316.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	13,6262	25,00	340,66
317.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2700	25,00	6,75
318.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	7,0750	25,00	176,88
319.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2500	35,00	183,75
320.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm	kg	0,3200	35,00	11,20

		grosime				
321.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,3500	35,00	82,25
322.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3517	20,00	7,03
323.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
324.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
325.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	157,0300	18,00	2 826,54
326.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	748,5780	18,00	13 474,41
327.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,71
328.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,1437	20,00	62,87
329.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
330.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,3293	20,00	46,59
331.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,0000	35,00	175,00
332.	2710700000000-1	Suporti sau dispozitive (Металлические уголки 50x50x3)	kg	62,0200	35,00	2 170,70
333.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,9300	20,00	38,60
334.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	31,8960	20,00	637,92
335.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	153,8036	20,00	3 076,07
336.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	570,3548	80,00	45 628,39
337.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	25,00	89,28
338.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,6915	25,00	167,29
339.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,8352	25,00	220,88
340.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1114	35,00	3,90
341.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0787	35,00	2,75
342.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	40,00	5,00
343.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	8,0520	90,00	724,68
344.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2675	40,00	10,70
345.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0808	75,00	6,06
346.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	120,00	630,00
347.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	80,00	420,00
348.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	397,3800	25,00	9 934,50
349.	27775276	Scari metalice gata confectionate	kg	38,7000	25,00	967,50
350.	27775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	70,9200	25,00	1 773,00
351.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare - teavapatrat din otel 60x60x2	kg	2 473,6732	25,00	61 841,83
352.	2811236303	Teava din otel d=50x3mm,	kg	58,3800	25,00	1 459,50
353.	2811236304	Teava din otel d=20x2mm	kg	54,6200	25,00	1 365,50
354.	2811236305	Teava din otel d=40x3mm, L= 1.0m	kg	87,6800	25,00	2 192,00
355.	2811236305075	Console	kg	5,2500	25,00	131,25
356.	281123630567	Consum de metale pentru constructia caminelor	kg	1 209,7600	25,00	30 244,00
357.	281123630568	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6000	25,00	1 040,00
358.	28112363059	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	35,2000	25,00	880,00
359.	2811236306	МИ1-18- 16buc	kg	54,4000	35,00	1 904,00
360.	2811236306200-1	Воздухозаборная решетка ф100	buc	1,0000	400,00	400,00
361.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	150,00	0,00
362.	28188123630567	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	597,6000	25,00	14 940,00
363.	28367527411000	Mufa din alama FI-FI 1/ 2"	buc	1,0500	50,00	52,50
364.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	80,00	0,00
365.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7258	35,00	25,40
366.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,1297	35,00	389,54
367.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	3,3600	25,00	84,00
368.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,5722	90,00	411,50
369.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	10,1408	90,00	912,67
370.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	107,1200	1,10	117,83
371.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,05	8,40

372.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	304,0000	1,20	364,80
373.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
374.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,50	3,00
375.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,20	9,60
376.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,2320	1,10	132,26
377.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0100	1,30	2,61
378.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	1,10	30,03
379.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	1,05	63,31
380.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,8000	1,20	96,96
381.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	47,2870	1,50	70,93
382.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,0520	1,10	2,25
383.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	41,2000	1,20	49,44
384.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0400	1,25	10,05
385.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
386.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,8000	1,50	121,20
387.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0200	2,00	4,04
388.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	47,2870	1,10	52,02
389.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	41,2000	1,10	45,32
390.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,0520	1,50	3,08
391.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,20	9,60
392.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	1,30	35,49
393.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	68,3000	1,50	102,45
394.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,0400	1,20	24,05
395.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1848	35,00	6,47
396.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	20,00	40,00
397.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,20	9,60
398.	28741173000-2	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	39,5200	1 000,00	39 520,00
399.	287411730000-1	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm	buc	54,0800	450,00	24 336,00
400.	2874117300000-1	Vana din fonta d=80mm PN=1,6MIIa	buc	4,1600	1 750,00	7 280,00
401.	2874117300000-2	Vana din fonta d=50mm PN16	buc	2,0800	1 000,00	2 080,00
402.	2874117300000-3	Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,0400	2 800,00	2 912,00
403.	2874117300000-8	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,0400	3 500,00	3 640,00
404.	2874117300000-9	Vana din fonta d=50mm PN=1.6 M m	buc	1,0400	1 000,00	1 040,00
405.	28741173456-1	Supapa uni-sens d = 2" PN10	buc	1,0400	4 000,00	4 160,00
406.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	120,2320	1,10	132,26
407.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0342	35,00	1,20
408.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,20	14,40
409.	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
410.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,50	12,00
411.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	122,2420	1,10	134,47
412.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,20	2,40
413.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	7,3900	35,00	258,65
414.	2874173000-2	Vana din fonta d=65mm -PN16	buc	29,1200	1 250,00	36 400,00
415.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
416.	2874400100-2	Gratar din metalic din bare t=.5mm	buc	2,1000	500,00	1 050,00
417.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	280,00	285,60
418.	2875114202905-1	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,0400	350,00	364,00
419.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	400,00	408,00
420.	28752400100-1	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	2,1000	250,00	525,00
421.	28752710100-1	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	350,00	350,00
422.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	10,1000	1 500,00	15 150,00
423.	2875274110000-3	Niplu alama FE 2"	buc	1,0500	25,00	26,25
424.	2875274110100-1	Teu egal din fonta cu flanse d=80mm	buc	23,0000	800,00	18 400,00
425.	2875274110100-2	Filtru Y fonta cu flanse d=80	buc	1,0000	150,00	150,00

426.	2875274113501-01	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	4,0000	1 600,00	6 400,00
427.	287527411356-01	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
428.	287527411356-02	Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
429.	287527411356-03	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	6,0000	1 700,00	10 200,00
430.	287527411356-04	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,0000	1 540,00	4 620,00
431.	287527411356-05	Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	4,0000	3 500,00	14 000,00
432.	287527411356-06	Cruce din fonta cu flansa d=65mm	buc	3,0000	2 400,00	7 200,00
433.	287527411356-07	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	6,0000	2 100,00	12 600,00
434.	287527411356-08	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	8,0000	2 200,00	17 600,00
435.	287527411356-09	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	9,0000	1 700,00	15 300,00
436.	28752741810100	Cap ermetic OΓ-50	buc	1,0000	50,00	50,00
437.	28752742-1	Hidrant de incendiu subteran cu corp turnat din fonta	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
438.	28752742-2	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0 m3/h Qmax = 20 m3/h	buc	1,0000	500,00	500,00
439.	287527420-1	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
440.	287527420-2	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
441.	287527420-3	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=1 1/4"	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
442.	287527420-4	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
443.	287527420-5	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata) - 2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
444.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,0600	1 750,00	7 105,00
445.	2875274200000-1	Capac cu rama Тип Л	buc	21,4200	1 750,00	37 485,00
446.	2875274200000-2	Capac cu rama Тип Т	buc	37,7400	1 750,00	66 045,00
447.	2875274201192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d15mm	buc	1,0000	500,00	500,00
448.	28752744001-3	Cot din otel sudura d=50 mm 90gr	buc	2,1000	250,00	525,00
449.	28752744001-4	Cot din otel sudura d=50 mm 45gr	buc	4,2000	200,00	840,00
450.	2875274400100-1	Reductie otel sudabila d=80x40x	buc	2,1000	300,00	630,00
451.	2875274400100-2	Flansa din otel d=80mm	buc	2,1000	150,00	315,00
452.	287527442820-1	Flansa rotunda libera d90/80	buc	10,3000	150,00	1 545,00
453.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2052	35,00	7,18
454.	287527914110150	Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,0200	120,00	122,40
455.	287527914110150-3	Flansa din otel sudabila D=50mm-сварка	buc	2,0400	140,00	285,60
456.	2877411356-06	Cruce din fonta cu flansa d=50mm	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
457.	29131246000003	Robinet cu billa alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,0100	150,00	151,50
458.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	25,00	0,00
459.	299875274001-01	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	2,1000	50,00	105,00
460.	302321	Анкерный зажим РА 1500	buc	12,0000	20,00	240,00
461.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0500	1 500,00	1 575,00
462.	3220602506	Siguranta fuzibila ППНИ-33/40А	buc	3,0000	20,00	60,00
463.	3285214	Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	1,0100	120,00	121,20
464.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000	500,00	500,00
465.	334	Turnului "Rojnovshii" h=15 (ствола) m V=25m3	buc	2,0000	175 000,00	350 000,00
466.	335	Caramida	buc	352,0000	7,00	2 464,00
467.	336	Nisip	m3	4,2300	350,00	1 480,50
468.	336	Stilp CB-105	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
469.	4011106202741	Energie electrica	kw	44,3799	4,00	177,53
470.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0001	10 000,00	1,00

471.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	283,5837	0,10	28,33
472.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	16,6840	0,10	1,65
473.	4100116202820	Apa potabilă	m3	12,2900	0,10	1,22
474.	4100126202818	Apa	m3	847,0467	0,10	84,75
475.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 500,00	0,00
476.	500-9057	Caciula de polietilenă	buc	0,0000	20,00	0,00
477.	5009030	Flanse	10 buc	1,1000	10,00	11,00
478.	5009031	Scoabe	10 buc	8,5450	10,00	85,45
479.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,9995	100,00	199,95
480.	5009056	Capace de izolație	10 buc	5,1600	10,00	51,60
481.	5009061	Fisa de izolație	buc	98,6900	1,00	98,69
482.	5009062	Papuci de cablu	buc	22,3000	2,00	44,60
483.	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	15,00	30,00
484.	5009081	Puncte de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,1000	1,00	20,10
485.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,6000	2,00	7,20
486.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0293	1 500,00	43,95
487.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,0300	15,00	90,45
488.	5009126	Placă de rozetă	100 buc	0,0618	150,00	9,26
489.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3225	140,00	45,15
490.	5009264	Teava de policlorvinilă	kg	0,0100	75,00	0,75
491.	5009500	Fise de marcă	100 buc	0,3037	100,00	30,37
492.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,10
493.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	10,00	0,07
494.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0351	100,00	3,51
495.	5009807	Formări de capuri de marcă	100 buc	0,0200	100,00	2,00
496.	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrică aeriene, din aramă, marca "M", secțiune 4 mm ²	t	0,0006	75 000,00	45,00
497.	52102010879461	Filet d=15 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
498.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,4300	75,00	32,26
499.	530-01822	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 50 mm	m	21,0000	60,00	1 260,00
500.	5302321	Скрепы для крепления лент А200	buc	78,0000	5,00	390,00
501.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,7000	75,00	52,50
502.	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0330	70,00	2,31
503.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	1,2021	45,00	54,10
504.	556598	Banda de avertizare apă	m	25 441,8000	1,00	25 441,80
505.	669873345	Pompă arteziană "ЭЦВ6-6,5-160"	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
506.	706027805	Автомат. выключатель EasyPact CVS100/3P/100A/ETS 2.2/In=40A с электрон. расцепителем	buc	1,0000	380,00	380,00
507.	7287527411356-01	Cutie strădală corp și capac din fontă (Cover)	buc	2,0000	4 500,00	9 000,00
508.	78523	Stut negru tip M filetat la un capăt d=1" L=150mm	buc	1,0000	10,00	10,00
509.	87334	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc	8,0000	5 000,00	40 000,00
510.	978523	Dezaerator automat d=1"	buc	1,0000	350,00	350,00
511.	9873345	Motopompă МП800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total materiale de construcții				5 179 941,70

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,6600	200,00	532,00
2.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,6600	250,00	665,00
3.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a	h-ut	13,4043	550,00	7 372,36

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6800	550,00	924,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,3696	150,00	55,44
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,3778	750,00	5 533,35
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,5872	750,00	3 440,40
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,3778	100,00	737,78
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,6165	100,00	561,65
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,1114	250,00	5 027,85
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	11,4727	250,00	2 868,17
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	16,5300	350,00	5 785,50
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,5666	50,00	1 278,33
14.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	15,2287	180,00	2 741,17
15.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,3684	250,00	92,10
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,4600	450,00	2 457,00
17.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,5208	250,00	130,20
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,1248	550,00	68,64
19.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4888	550,00	268,84
20.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,9200	100,00	192,00
21.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	319,4226	100,00	31 942,26
22.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	51,4076	180,00	9 253,37
23.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	138,9129	180,00	25 004,33
24.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
25.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1999	15,00	3,00
26.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	91,6419	50,00	4 582,09
27.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	40,00	14,00
28.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	110,3600	50,00	5 518,00
29.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0112	15,00	0,17
30.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,3715	15,00	5,57
31.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	706,7360	20,00	14 134,72
32.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,5137	550,00	4 682,54
33.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	105,4955	300,00	31 648,65
34.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,8203	300,00	8 946,09
35.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	18,4280	300,00	5 528,40
36.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,6160	200,00	1 523,20
37.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	79,2305	450,00	35 653,73
38.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3875	250,00	96,88
39.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,1919	450,00	536,36
40.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	191,0636	250,00	47 765,91
41.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,3265	500,00	2 163,25
42.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,7544	500,00	877,20
43.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	90,8873	500,00	45 443,65
44.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,8960	500,00	7 948,00
45.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	397,8600	450,00	179 037,00
46.	2952270002732	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	9,8400	450,00	4 428,00
47.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,5540	20,00	571,08
48.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0033	50,00	0,16
49.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,2287	30,00	456,86

50.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,6593	50,00	82,96
51.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	13,2925	50,00	664,62
52.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	42,2700	450,00	19 021,50
53.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0224	50,00	1,12
54.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	469,8969	100,00	46 989,69
55.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,5987	50,00	129,93
56.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	288,8256	35,00	10 108,90
57.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,0000	80,00	400,00
58.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
59.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	240,1510	15,00	3 602,26
60.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	15,00	1,05
61.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
62.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,7208	250,00	180,20
63.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,6800	50,00	484,00
64.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	122,2400	50,00	6 112,00
65.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6300	50,00	31,50
66.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,9238	50,00	146,19
67.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,2440	30,00	37,32
68.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0327	30,00	0,98
69.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,6248	40,00	224,99
70.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	711,7360	250,00	177 934,00
71.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	164,6829	550,00	90 575,60
72.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	7,8210	550,00	4 301,55
73.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3854	550,00	211,97
74.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,1225	550,00	3 367,39
75.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	2,6620	550,00	1 464,10
76.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,9618	200,00	1 592,36
77.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	8,1592	200,00	1 631,84
78.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	2,6620	180,00	479,16
79.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	8,0276	250,00	2 006,90
80.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3685	250,00	92,12
81.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	6,7116	250,00	1 677,90
82.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	207,7345	200,00	41 546,90
83.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	777,2468	380,00	295 353,79
84.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3700	100,00	37,00
85.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,3300	200,00	266,00
86.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,4043	280,00	3 753,20
87.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,2220	280,00	62,16
		Total utilaje de constructii				1 223 077,45

Прямые затраты	Lei	7 941 015,72
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	1 588 203,14

Total deviz:

9 529 218,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Rețele de apeduct din satele Cepeleuți,
Rîngaci și Vancicauți, com. Cepeleuți, r-nul
Edineț**

Investitor Primăria comunei Cepeleuți

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. №				
		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			440,82 33,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,45	31,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,45	2,02
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	2811236306200-1	Воздухозаборная решетка ф100	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			277,77 113,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	67,45	113,25
	2626147370009-1	Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм	m2	1,0000	100,00	101,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	150,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	80,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	25,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	100,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,10	16,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,10	16,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,10	16,66
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	20,00	12,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			277,84 113,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	67,45	113,26
	2626147370009-1	Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм	m2	1,0000	100,00	101,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	150,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	80,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	25,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	100,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,10	16,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,10	16,68
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,10	16,68

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	20,00	12,74
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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 valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали 100x150 b=0,5мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			277,18 113,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	67,45	113,25
	2626147370009-2	Воздуховод из черной стали 100x150 b=0,5мм	m2	1,0000	100,00	101,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	150,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	80,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	25,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	100,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,10	16,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,10	16,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,10	16,67
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	20,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
5	VB05A K=0,3 к 3-те	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Установка обратного клапана ф100мм) - готового K=0,3000	buc			563,22 75,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	67,45	75,07
	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	60,00	0,72
	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	75,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	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	18,00	1,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	120,00	1,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,10	17,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,10	17,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	40,00	4,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2700	25,00	6,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2500	35,00	183,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,3200	35,00	11,20
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,3500	35,00	82,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,10	17,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,20	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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			50,51 15,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	67,45	15,51
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
7	Pret de piata	Металлическая сетка N 2.0x1.6	m2			80,00 0,00
	01	Металлическая сетка N 2.0x1.6	m2	1,0000	80,00	80,00
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			50,51 15,51

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	67,45	15,51
	2710700000000-1	Suporti sau dispozitive (Металлические уголки 50x50x3)	kg	1,0000	35,00	35,00
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			256,23 61,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	67,45	61,38
	2682162611305-1	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=40мм	m2	1,0180	175,00	178,16
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	35,00	13,23
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	35,00	2,03
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	35,00	1,43
10	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм)	m2			198,67 21,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	67,45	21,04
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	25,00	177,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
11	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)	m2			52,42 37,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	67,45	37,77
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	75,00	7,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	45,00	6,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
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			680,14 257,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	67,45	257,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	90,00	32,43
		1.2. Монтажные работы				
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.0,13кВт,Нкал=0,76 кВт - 400В N есп-рб=3.0 квт.) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 233,03 3 026,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	67,45	3 026,48
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	20,00	7,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,50	90,45
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,10	2,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,05	63,31
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,25	10,05
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,30	2,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
14	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de	buc			3 087,68

1	2	3	4	5	6	7
		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=0.229 кВт-400Па PRF-180DV) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500				1 316,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	67,45	1 316,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	60,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,09
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	120,00	25,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,30	35,49
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	40,00	6,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,45
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,10	30,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
15	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Монтаж кондиционера Midea MSE-07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным) Materiale marunte=1,0500	buc			2 422,11 236,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	67,45	236,07
	2811236305075	Console	kg	5,0000	25,00	131,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,00	13,12
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	20,00	42,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	80,00	840,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	120,00	630,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	80,00	420,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	35,00	6,47
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	70,00	66,15
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
		1.3. Оборудование				
16	Pret de piata	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13кВт,Нкал=0,76 кВт - 400В N есп- rb=3.0 квт. (SYSTEMAIR)	buc			80 000,00 0,00
	01	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13кВт,Нкал=0,76 кВт - 400В N есп-rb=3.0 квт. (SYSTEMAIR)	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
17	Pret de piata	Вентилятор для агрессивных сред N=0.229 кВт-400Па PRF-180DV) (SYSTEMAIR)	buc			50 000,00 0,00
	02	Вентилятор для агрессивных сред N=0.229 кВт-400Па PRF-180DV) (SYSTEMAIR)	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
18	Pret de piata	Кондиционера Midea MSE-07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc			25 000,00 0,00
	03	Кондиционера Midea MSE-07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		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	buc			197,95 67,45

1	2	3	4	5	6	7
		tranzitie cu filet interior d=63x1 1/4"				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,45
	2523156713811-1	Mufa PE electrofuziune de tranzitie cu filet interior d=63x1 1/4"	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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			80,25 23,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	67,45	23,61
	2523156713811-2	Racord olandez din alama FI FE contor de apa d=1 1/4"	buc	1,0300	55,00	56,65
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc			85,47 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156713811-3	Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	1,0300	45,00	46,35
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=63 mm	buc			228,25 67,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,45
	2523156713811-4	Cot PE electrofuziune 90gr d=63 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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 2 buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			141,05 11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	67,45	11,20
	2521216701001-1	Tub de protectie PE180 L=0.5m 2 buc	m	1,0150	125,00	128,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 363,68 124,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	67,45	124,78
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 500,00	1 545,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	280,00	285,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	400,00	408,00
25	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP Material marunt (nisip, apa etc)=1,0400	buc			528,88 66,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	67,45	66,10
	2875114202905-1	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,0000	350,00	364,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	75,00	83,46
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	2,20	0,34
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	180,00	14,98
26	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc			95,56 14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	67,45	14,84
	2523156721037-1	Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
27	SB09D	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50	buc			113,19 16,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	67,45	16,86
	2523156721037-2	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50	buc	1,0000	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	60,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	10,00	0,13
28	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP cu garnitura canalizare 45 gr. d=50mm	buc			70,56 14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	67,45	14,84
	2523156721037-5	Cot PP cu garnitura canalizare 45 gr. d=50mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP cu garnitura canalizare 87 gr. d=50mm	buc			75,56 14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	67,45	14,84
	2523156721037-6	Cot PP cu garnitura canalizare 87 gr. d=50mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
30	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=2.5m 1 buc Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			148,98 18,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	67,45	18,88
	2521216700000-01	Teva PP cu armitura canalizare d=75mm L=2.0m 1 buc	m	1,0300	85,00	89,30
	2524906710000	Mufa PP canalizare d=75mm	buc	0,5000	80,00	40,80
31	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.7m 1 buc Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			167,31 18,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	67,45	18,89
	2521216700000-02	Teva PP cu garnitura canalizare d=50mm L=0.5m 2 buc	m	1,0300	65,00	68,29
	2524906710000-1	Mufa PP canalizare d=50mm	buc	1,42857	55,00	80,14
32	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=1.0m 1 buc Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			199,38 18,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	67,45	18,89
	2521216700000-03	Teva PP cu garnitura canalizare d=50mm L=0.5m 2 buc	m	1,0300	65,00	68,29
	2524906710000-1	Mufa PP canalizare d=50mm	buc	2,0000	55,00	112,20
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa redusa compresiune d50x32	buc			90,62 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156713811-01	Mufa redusa compresiune d50x32	buc	1,0300	50,00	51,50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa redusa compresiune d32x25	buc			80,32 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156713811-02	Mufa redusa compresiune d32x25	buc	1,0300	40,00	41,20
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compresiune d=25 mm	buc			59,66 23,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	67,45	23,61
	2523156713811-04	Cot PE compresiune d=25 mm	buc	1,0300	35,00	36,05
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x1/2"	buc			54,51 23,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	67,45	23,61
	2523156713811-	Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,0300	30,00	30,90

1	2	3	4	5	6	7
	05					
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PE PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m			33,73 3,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,45	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,45	1,21
	25212167100011-01	Conducta PE PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m	1,0030	30,00	30,09
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			942,50 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	250,00	942,50
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			51,93 51,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	67,45	51,93
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			20,91 20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,91
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			45,20 45,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	67,45	45,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,01
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 537,92 594,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
44	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
45	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,11 2,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	67,45	2,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,10	0,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	380,00	11,40
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare	m			0,64 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,45	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		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			922,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			138,93 138,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,93
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 executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			1 538,00 595,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	595,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 931,96 714,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	67,45	485,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	67,45	229,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,83
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	550,00	1 119,80
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 КЦД-10	buc			800,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
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 КЦ-10-9a	buc			1 100,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
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 КЦП1-10-1	buc			500,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
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 КЦО-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
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			114,60 114,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	67,45	94,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	67,45	20,20
56	Pret de piata	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			25,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
57	Pret de piata	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			25,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - (Scara)				0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
58	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			49,52 8,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	67,45	8,09
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	90,00	0,94
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	50,00	2,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	180,00	0,76
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	50,00	0,21
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
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			1 430,00 434,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,67
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			20,91 20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,91
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			45,20 45,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	67,45	45,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,01
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 538,00 595,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	595,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
64	Pret de piata	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			1 750,00 0,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
65	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			276,08 20,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	67,45	20,23
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,63499	300,00	190,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,38
66	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 980,11

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C10.8 (Bc10/B150- pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				259,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,97
	2663102100000-1	Beton C10.8 (Bc10/B150)	m3	1,0200	1 650,00	1 708,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		2.2. Montarea utilajului				
67	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l - fara costul vasului	buc			473,34 343,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	67,45	343,99
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	5,00	4,05
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0330	50,00	1,65
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,05	8,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,20	14,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	120,00	19,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	60,00	25,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	40,00	5,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	15,00	1,05
68	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed - Pompa dozator hipoclorit - fara costul pompei Mat. marunte (suruburi, petrol, fitinguri etc.)=1,0200	buc			196,25 192,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	67,45	192,23
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	5,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,00
69	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm - fara costul debimetru Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			165,25 165,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	67,45	165,25
70	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed - Injector solutie hipoclorit de sodiu - fara costul injector Mat. marunte (suruburi, petrol, fitinguri etc.)=1,0200	buc			196,25 192,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	67,45	192,23
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	5,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,00
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			4 782,72 4 488,80
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	67,45	202,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54,8800	67,45	3 701,65
	7212030022700	Sudor	h-om	8,6700	67,45	584,80
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,6900	20,00	93,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,6300	1,50	9,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,6300	1,10	7,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1700	90,00	105,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	120,00	22,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1700	4,00	20,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	60,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Utilaj				
72	Pret de piata	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc			3 500,00 0,00
	287527420-1	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
73	Pret de piata	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc			6 000,00 0,00
	287527420-2	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
74	Pret de piata	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=1 1/4"	buc			10 000,00 0,00
	287527420-3	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=1 1/4"	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
75	Pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc			3 500,00 0,00
	287527420-4	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
76	Pret de piata	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata) - 2.0x2.0x2.55m	buc			250 000,00 0,00
	287527420-5	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata) - 2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
		3. № 7-1-1 Platforma A Platforma sondei arteziene Plan General				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Lucrari de terasaminte				
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			1 370,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
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			1 370,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			2 804,82 335,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	67,45	335,22
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,60
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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
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
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	100 m3			545,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
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
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
87	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului 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			2 804,85 335,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	67,45	335,25
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,60
		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			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
89	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului 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			1 723,05 335,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	67,45	335,23
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 387,82
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			487,71 60,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			453,79 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
92	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			214,55 39,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,45	10,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	67,45	29,68
	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,00
		3.1.3. Imbracaminte din piatra sparta - trotuar				
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2			565,23

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu				565,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,45	565,23
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 723,10 335,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	67,45	335,24
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 387,86
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			487,72 60,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			453,79 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			179,44 20,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,45	12,14
	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0000	80,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,00
		3.1.4. Imprejmuire				
		3.1.5. 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			142,32 142,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	67,45	142,32
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 H1.80m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			496,98 91,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	67,45	16,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	67,45	62,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	67,45	12,14
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	1,7800	80,00	146,24
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,86
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	300,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare - teavapatrat din otel 60x60x2	kg	7,7200	25,00	198,21
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	350,00	15,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,32
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	50,00	1,50
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 429,63

1	2	3	4	5	6	7
		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				434,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
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			20,91 20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,91
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			45,20 45,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	67,45	45,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,01
		3.1.6. 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			142,30 142,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	67,45	142,30
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 798,79 519,34
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	67,45	492,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,52
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 -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 944,27 109,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,232098	67,45	15,66
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,174074	67,45	79,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,21975	67,45	14,82
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta disirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80minclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,12222	45,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,14074	90,00	12,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280246	4,00	1,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004938	350,00	1,73
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,024691	550,00	13,58
106	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de	m2			1 947,00 109,67

1	2	3	4	5	6	7
		ficsat) conform proiectului				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,232098	67,45	15,66
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,174074	67,45	79,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,21975	67,45	14,82
	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriiile (bratari,praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - poarta disirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80minclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,12222	45,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,14074	90,00	12,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280246	4,00	1,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004938	350,00	1,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,10	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,024691	550,00	13,57
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			20,90 20,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,90
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			1 429,62 434,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		3.1.7. Amenajarea spatii verzi				
109	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Комание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			3,12 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	250,00	3,13
110	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			502,70 2,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	67,45	2,70
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	500,00	500,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,10	0,00
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			20,91 20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,91
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			50,59 50,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	67,45	50,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,01
113	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% - consolidarea pantelor cu iarba	100m2			479,25 350,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,74
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,71395	180,00	128,51
114	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			44,62 44,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,45	44,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		4. № 7-2-1 Platforma B Platforma turnurilor de apa Plan General				
		4.1. Lucrari de constructii				
		4.1.1. Lucrari de terasaminte				
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			1 370,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
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			1 370,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			2 804,82 335,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	67,45	335,22
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,60
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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
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
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
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
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 804,83 335,23

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	67,45	335,23
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,60
		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			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 723,02 335,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	67,45	335,23
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 387,79
128	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			564,87 24,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
129	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 326,42 333,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	67,45	333,20
	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	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,10	0,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	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	380,00	157,32
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
130	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3 K=3,0000	100m2			1 134,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	1 134,00
131	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			214,55 39,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,45	10,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	67,45	29,68
	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,00
		4.1.3. Imprejmuire				
		4.1.4. 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			142,32 142,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	67,45	142,32
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 H1.80m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			496,98 91,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	67,45	16,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	67,45	62,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	67,45	12,14
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	1,7800	80,00	146,24
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,86
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	300,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare - teavapatrat din otel 60x60x2	kg	7,7200	25,00	198,21
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	350,00	15,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,32
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	50,00	1,50
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			1 429,64 434,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
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			20,91 20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,91
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			45,20 45,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	67,45	45,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,01
		4.1.5. 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			142,30 142,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	67,45	142,30
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 798,79 519,34
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	67,45	492,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,52
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 -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 944,27 109,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,232098	67,45	15,66
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,174074	67,45	79,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,21975	67,45	14,82
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta disirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80minclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,12222	45,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,14074	90,00	12,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280246	4,00	1,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004938	350,00	1,73
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,024691	550,00	13,58
140	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 947,00 109,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,232098	67,45	15,66
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,174074	67,45	79,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,21975	67,45	14,82
	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari,praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - poarta disirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80minclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2l=2.3m) si comier40x1 conform proiect	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,12222	45,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,14074	90,00	12,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280246	4,00	1,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004938	350,00	1,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,10	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,024691	550,00	13,57
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			20,90 20,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,90
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			1 429,62 434,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		4.1.6. Amenajarea spatii verzi				
143	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			3,13 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	250,00	3,13
144	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			502,70 2,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	67,45	2,70
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,10	0,00
145	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,91 20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,91
146	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pamint în parte, avînd 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,60 50,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	67,45	50,59
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,01
147	TsH09B	Semănarea gazonului pe suprafețe în panta peste 30% - consolidarea pantelor cu iarba	100m2			479,25 350,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,74
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,71395	180,00	128,51
148	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			44,62 44,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,45	44,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,10
149	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2			479,25 350,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,74
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,71395	180,00	128,51
150	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			44,62 44,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,45	44,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,10
		5. № 2-3-2 Platforma B Platforma turnurilor de apă				
		5.1. Lucrări de construcții				
		5.1.1. Montarea tevelor și armături				
151	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm Vana din fontă d=80mm PN=1,6MPa Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 857,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5500	67,45	37,10
	2874117300000-1	Vana din fontă d=80mm PN=1,6MPa	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
152	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm Vana din fontă d=50mm PN16 Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 077,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5500	67,45	37,10
	2874117300000-2	Vana din fontă d=50mm PN16	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
153	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm Vana fluture cu prindere între flansa d=80mm Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 949,10 37,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	2874117300000-3	Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,0000	2 800,00	2 912,00
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 flanse d=80mm	buc			915,33 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-1	Teu egal din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
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 flanse d=80	buc			265,33 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-2	Filtru Y fonta cu flanse d=80	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
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=80x40x Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			395,03 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274400100-1	Reductie otel sudabila d=80x40x	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			237,53 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274400100-2	Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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=80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			516,56 48,56
	8113020070100	Sondor	h-om	0,7200	67,45	48,56
	2874117300000-1	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm	buc	1,0000	450,00	468,00
159	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc			250,00 0,00
	001	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,0000	250,00	250,00
160	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc			200,00 0,00
	002	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,0000	200,00	200,00
161	Pret de piata	Cuplu din bronz pentru contar 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie)	buc			150,00 0,00
	003	Cuplu din bronz pentru contar 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie)	buc	1,0000	150,00	150,00
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			225,84 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	252315671381-1	Capat flansa d=90x80	buc	1,0100	90,00	90,90
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			254,70 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	287527442820-1	Flansa rotunda libera d90/80	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,10	9,06
164	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=63x2")	buc			139,12 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	252315671381-2	Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2"	buc	1,0000	100,00	100,00
165	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=219x5mm l=250mm-8buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			704,11 103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	67,45	103,20
	2521216701000-1	Tub de protectie din otel d=219x5mm l=250mm-8buc	m	1,0100	350,00	367,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	120,00	58,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	60,00	87,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	90,00	38,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	0,00	0,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	50,00	3,12
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	550,00	22,55
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 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			342,81 56,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	67,45	56,66
	2521216701000-2	Tub de protectie din otel d=159x4mm l=250mm-4buc	m	1,0100	180,00	189,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	120,00	36,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	60,00	22,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	90,00	14,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	0,00	0,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	50,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	10,00	0,83
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	50,00	4,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	550,00	12,65
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 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			199,11 33,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,45	33,73
	2521216701000-3	Teava din otel d=57x3.5 L=500 mm 2 buc	m	1,0100	115,00	121,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	90,00	12,29
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	0,00	0,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
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=50 mm 90gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			342,53 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	28752744001-3	Cot din otel sudura d=50 mm 90gr	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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=50 mm 45gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			290,03 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	28752744001-4	Cot din otel sudura d=50 mm 45gr	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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			284,89 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	252315671311-1	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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 PE 100 45gr d=90mm sudura	buc			289,94 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	252315671311-2	Cot PE 100 45gr d=90mm sudura	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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 PE 100 90gr d=63mm sudura	buc			259,64 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	252315671311-3	Cot PE 100 90gr d=63mm sudura	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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 PE 100 45gr d=63mm sudura	buc			264,69 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	252315671311-4	Cot PE 100 45gr d=63mm sudura	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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 PE 100 90gr sudura d=90mm	buc			284,89 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	252315671311-5	Teu egal PE 100 90gr sudura d=90mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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 PE 100 90gr sudura d=63mm	buc			259,64 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	2523156713117	Teu egal PE 100 90gr sudura d=63mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
176	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			87,89 69,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	67,45	69,47
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,70
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,20	4,95
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,10	4,53
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,69
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	75,00	1,54
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 - Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			114,47 9,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,45	9,92
	2521216701001-01	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 de 90 mm	m	1,0150	100,00	103,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
178	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul 63 mm. PE100 SDR17 PN10 - exclude banda de avertizare	m			79,64 3,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,45	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,45	1,21
	25212167100011-1	Teava polietilena cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	65,00	65,19
	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	20,00	0,80
179	Pret de piata	Banda davertizare apa	m			1,00 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 172,51 303,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	67,45	276,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,51
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			942,51 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	250,00	942,51
182	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de	m3			51,94

1	2	3	4	5	6	7
		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				51,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	67,45	51,94
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			20,91 20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,91
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			45,20 45,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	67,45	45,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,01
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 537,90 594,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
187	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			12,52 1,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	67,45	1,08
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	60,00	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	0,10	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	380,00	11,40
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			0,64 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,45	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		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 d=80mm	buc			465,33 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	28752710100-1	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
190	CA03D	Beton turnat in fundatii (Capat din beton 2000x1100x130 - бетон B22,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 395,19 303,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	67,45	276,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,96
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	262,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
191	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit - B10 t=0.1m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 395,40 303,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	67,45	276,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	263,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			364,60 57,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	67,45	57,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,20
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			386,40 78,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	67,45	78,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
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 spartatasate in teren	m3			386,42 78,92
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	67,45	78,92
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			138,95 138,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,95
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 executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			1 537,91 594,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 749,88 596,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	67,45	404,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	67,45	191,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,00
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 KIUI-20	buc			1 800,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
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	buc			1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-6a				
	26611264332622	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
201	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KI11-20-2	buc			1 800,00 0,00
	26611264344712	Placi prefabricate pt. camine KI11-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
202	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KI10-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
203	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 791,23 650,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	67,45	455,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	67,45	194,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
204	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 KI11-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI11-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
205	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 KI11-15-9a	buc			1 500,00 0,00
	266112643325223	Inel prefabricate pt. KI11-15-9a(0,40m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
206	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 KI11-15-1	buc			1 200,00 0,00
	266112614332523	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
207	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 KI11-15-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
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 asbest)	m2			150,67 114,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	67,45	94,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	67,45	20,27
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 500,00	36,00
209	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	27775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
210	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg			25,00 0,00
	27775276	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	25,00	25,00
211	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			49,52 8,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	67,45	8,09
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	90,00	0,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	50,00	2,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	180,00	0,76
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	50,00	0,21
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
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			1 429,69 434,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,54
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,46
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,77
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			20,91 20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,91
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			45,20 45,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	67,45	45,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,01
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	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 537,91 594,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
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 II) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 889,16 55,31
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	67,45	55,31
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,10	0,00
218	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			276,14 20,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	67,45	20,24

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,63499	300,00	190,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 979,87 259,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	2663102100000-1	Beton C10.8 (Bc10/B150)	m3	1,0200	1 650,00	1 708,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		5.2. Montarea utilajului				
220	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m=exclde hidrant Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 745,71 183,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	67,45	183,47
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 500,00	1 515,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	5,00	0,69
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,20	9,70
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,75
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=16.0 m3/h Qmax = 20 m3/h- fara contor sau analog Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			165,25 165,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	67,45	165,25
		5.3. Utilaj				
222	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8m	buc			5 000,00 0,00
	28752742-1	Hidrant de incendiu subteran cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
223	Pret de piata	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0 m3/h Qmax = 20 m3/h sau analog	buc			500,00 0,00
	28752742-2	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0 m3/h Qmax = 20 m3/h	buc	1,0000	500,00	500,00
		6. № 2-4-1 Platforma " A " Reabilitarea 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 FA УРБ-3АМ - 48.0 h-om Material marunt=1,0500	buc			3 237,60 3 237,60
	8113020070100	Sondor	h-om	48,0000	67,45	3 237,60
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			29,92 7,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	67,45	7,42
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0500	450,00	22,50
226	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m			131,25 62,05
	8113020070100	Sondor	h-om	0,9200	67,45	62,05
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	20,00	1,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,1500	450,00	67,50
227	FjF04B	Швабирование ствола скважины менталлическо щёткой установленной на буровом инструменте-fara motocompresor	m			52,19 16,19
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	67,45	16,19
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,00
	2952270002732	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	450,00	18,00
228	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ3АМ hidraulica - fara motocompresor	m			52,19 16,19
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	67,45	16,19
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,00
	2952270002732	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		6.1.2. Conductelor, contor de apa van si alt 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' Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			4 197,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	28741173456-1	Supapa uni-sens d = 2" PN10	buc	1,0000	4 000,00	4 160,00
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" Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			289,04 141,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	67,45	141,65
	2875274110000-3	Niplu alama FE 2"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	53,02
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,8650	75,00	68,12
231	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D-96.0m, mufa de imbinare-16buc. Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0200	m			205,86 64,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	67,45	64,08
	25212167701000	Conducta derefulare din otel, D=60x5D-96.0m, mufa de imbinare-16buc.	m	1,0200	125,00	130,05
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	50,00	11,73
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			165,33 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	28752741810100	Cap ermetic OF-50	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
233	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			1 056,03 31,03
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	67,45	31,03

1	2	3	4	5	6	7
	2875274201192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanșe PN16, din fonta d15mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000	500,00	500,00
	52102010879461	Filet d=15 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
234	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc			150,00 0,00
	252365	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,0000	150,00	150,00
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" Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			315,29 141,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	67,45	141,65
	283675274110000	Mufa din alama FI-FI 1/ 2"	buc	1,0000	50,00	52,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	53,02
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,8650	75,00	68,12
236	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			205,22 70,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,45	70,82
	287527914110150	Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
237	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc			10,00 0,00
	78523	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	1,0000	10,00	10,00
238	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanșefixate) Dn=1"-Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1" Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,0100	buc			320,76 141,65
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	67,45	141,65
	29131246000003	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,0000	150,00	151,50
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	2,00	4,04
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	75,00	6,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	50,00	0,70
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	75,00	1,06
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	180,00	2,54
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	5,00	0,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	20,00	12,12
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	50,00	1,01
239	Pret de piata	Dezaerator automat d=1"	buc			350,00 0,00
	978523	Dezaerator automat d=1"	buc	1,0000	350,00	350,00
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=50mm-сварка Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			225,62 70,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,45	70,83
	287527914110150 -3	Flansa din otel sudabila D=50mm-сварка	buc	1,0000	140,00	142,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
241	AcA23A	Imbinarea cu flanșe libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flanșa)-болтовое соединение Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			100,20 39,12

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,10	9,06
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			3 677,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	2874117300000-8	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,0000	3 500,00	3 640,00
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 M m Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 077,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	2874117300000-9	Vana din fonta d=50mm PN=1.6 M m	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			100,20 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,10	9,06
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-fara adaptor	buc			185,44 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	2156713811-5	Capat flansa d=63/50	buc	1,0100	50,00	50,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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=159x4mm - fara Citon Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			341,24 56,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	67,45	56,64
	2521216701000-22	Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	1,0100	180,00	189,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	120,00	36,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	60,00	22,48
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	90,00	14,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	0,00	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	10,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	50,00	4,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	550,00	12,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,04
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			922,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,55
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			51,94 51,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	67,45	51,94
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			79,64 3,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,45	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,45	1,21
	25212167100011-1	Teava polietilena cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	65,00	65,19
	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	20,00	0,80
250	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,73 4,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	67,45	4,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,10	0,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0500	380,00	19,00
251	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru de 63-110mm	m			0,64 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,45	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
252	Pret de piata	Banda davertizare apa	m			1,00 0,00
	03365	Banda davertizare apa	m	1,0000	1,00	1,00
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			20,91 20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,91
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			45,20 45,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	67,45	45,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,01
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 537,89 594,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		6.2. Montarea utilajului				
257	07-04-030-03	Demontarea pompa arteziana existent, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,5-160-без стоимости насоса-к=0.7 -(в ресурсах только сондор si instalatie de foraj) K=0,7000	buc			9 267,40 4 117,15
	8113020070100	Sondor	h-om	87,2000	67,45	4 117,15
	2952270003793	Instalatie de foraj hidroauiic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	16,3500	450,00	5 150,25
258	07-04-030-03	Montarea pompa arteziana existent, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,5-160-без стоимости насоса (в ресурсах только сондор si instalatie de foraj)	buc			13 239,14 5 881,64
	8113020070100	Sondor	h-om	87,2000	67,45	5 881,64
	2952270003793	Instalatie de foraj hidroauiic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	16,3500	450,00	7 357,50
		6.3. Procurarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
259	Pret de piata	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЛБ6-6,5-160 -sau analog	buc			25 000,00 0,00
	669873345	Pompa arteziana "ЭЛБ6-6,5-160	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		7. № 2-1-1 Retea exterioara de alimentare cu apa				
		7.1. Lucrari de constructii				
		7.1.1. Lucrari de terasaminte				
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			942,50 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	250,00	942,50
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			1 327,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
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			51,94 51,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	67,45	51,94
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			330,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	80,00	80,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,00
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			399,89 41,14
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	67,45	41,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
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			364,83 57,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	67,45	57,33
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
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			20,91 20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,91
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			45,20 45,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	67,45	45,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,01
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	100 m3			545,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 537,91 594,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
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			1 849,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,52
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
272	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,52 24,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		7.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
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=1.6Mna Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			505,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	287411730000-1	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm	buc	1,0000	450,00	468,00
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 337,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	2874173000-2	Vana din fonta d=65mm -PN16	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 077,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	28741173000-2	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
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			915,33 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-1	Teu egal din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
278	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 715,33

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=65mm				60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274113501-01	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
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			1 515,33 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	287527411356-01	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
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			1 915,33 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	287527411356-02	Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
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			1 815,33 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	287527411356-03	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
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			1 655,33 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	287527411356-04	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
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			3 615,33 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	287527411356-05	Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
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			2 515,33 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	287527411356-06	Cruce din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
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			1 915,33 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2877411356-06	Cruce din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
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			2 215,33 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	287527411356-07	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
287	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			2 315,33

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm				60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	287527411356-08	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
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			1 815,33 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	287527411356-09	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			132,53 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	299875274001-01	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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	buc			90,62 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	25231513811-1	Adaptor flansa PE/Ol d=90	buc	1,0300	50,00	51,50
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	buc			85,47 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	25231513811-2	Adaptor flansa PE/Ol d=75	buc	1,0300	45,00	46,35
292	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 cu flansa PE d=63x2")	buc			100,92 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	25231513811-3	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	1,0300	60,00	61,80
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 compreseune cu flansa PE d=50x2")	buc			95,77 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	25231513811-4	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2"	buc	1,0300	55,00	56,65
294	Pret de piata	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc			150,00 0,00
	0203258	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	1,0000	150,00	150,00
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			4 615,33 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	7287527411356-01	Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
296	AcA10B	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 160-200 mm Tub de	m			231,11 11,20

1	2	3	4	5	6	7
		protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm 81buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	67,45	11,20
	252121670-1	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm 81buc	m	1,0150	200,00	206,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
297	AcA10B	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 160-200 mm - Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm 38buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			210,51 11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	67,45	11,20
	252121670-2	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm 38buc	m	1,0150	180,00	185,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
298	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 compreseune FI d=50x2")	buc			95,77 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	256713811	Racord PE compreseune FI d=50x2"	buc	1,0300	55,00	56,65
299	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 injectat d=90mm	buc			284,89 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567138-1	Teu egal PE100 injectat d=90mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
300	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc			254,59 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567138-2	Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
301	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 injectat d=50mm	buc			259,64 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	2335231567138-2	Teu egal PE100 injectat d=50mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
302	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu redus PE100 injectat d=90x75x90mm	buc			289,94 80,94

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	252567138-3	Teu redus PE100 injectat d=90x75x90mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc			289,94 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567138-3	Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc			269,74 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567138-4	Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Reductie PE100 sudura d=90x63	buc			264,69 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567138-7	Reductie PE100 sudura d=90x63	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Reductie PE100 sudura d=63x50	buc			259,64 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567138-10	Reductie PE100 sudura d=63x50	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop PE100 sudura d=75	buc			269,74 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	251567138-11	Dop PE100 sudura d=75	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop PE100 sudura d=63	buc			264,69 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567138-11	Dop PE100 sudura d=63	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
309	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			244,49

1	2	3	4	5	6	7
		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 - Dop PE100 sudura d=50				80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567138-12	Dop PE100 sudura d=50	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc			300,04 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	251231567138-3	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 60gr. d=90mm sudura	buc			300,04 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	251231567138-4	Cot PE100 60gr. d=90mm sudura	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 30gr. d=90mm sudura	buc			310,14 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	251231567138-6	Cot PE100 30gr. d=90mm sudura	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc			269,74 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	251231567138-7	Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 60gr d=75mm sudura	buc			274,79 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	251231567138-8	Cot PE100 60gr d=75mm sudura	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE10045gr d=75mm sudura	buc			274,79 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94

1	2	3	4	5	6	7
	251231567138-9	Cot PE10045gr d=75mm sudura	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
316	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc			259,64 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25123156713-2	Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
317	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc			310,14 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	3285214	Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
318	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90gr d=50mm sudura	buc			259,64 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25123156713-3	Cot PE100 60gr d=63mm sudura	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
319	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			87,89 69,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	67,45	69,47
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,70
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,20	4,94
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,10	4,53
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,69
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	75,00	1,54
320	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			22,93 22,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	67,45	22,93
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 261,06 303,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	67,45	276,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,61
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	262,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
322	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			12,52 1,08

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	67,45	1,08
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	60,00	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	0,10	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	380,00	11,40
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			0,64 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,45	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			127,32 9,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,45	9,92
	2521216701001-03	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
325	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -exclde banda de avertizare PE100 SDR17 PN10	m			98,32 7,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	67,45	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	67,45	2,43
	25212167100011-02	Teava polietilena d 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	80,00	80,24
	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	20,00	0,80
326	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10 - exclde banda de avertizare	m			79,64 3,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,45	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,45	1,21
	25212167100011-1	Teava polietilena cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	65,00	65,20
	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	20,00	0,80
327	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10 - exclde banda de avertizare	m			69,61 3,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,45	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,45	1,21
	25212167100011-2	Teava polietilena cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	55,00	55,16
	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	20,00	0,80
328	pret de peata	Banda davertizare apa	m			1,00 0,00
	556598	Banda davertizare apa	m	1,0000	1,00	1,00
		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 - приёмные,рабочие котлованы (Уширение траншей)	100 m3			922,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			100,50 100,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	67,45	100,50
331	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm sonde mecanic-26.34 h-om (звено буровиков из 3 человек)	buc			6 303,66 2 352,66
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	26,1000	67,45	1 760,44
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	67,45	592,21
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	450,00	3 951,00
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=273x6mm - 18 buc	m			1 892,82 566,58
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	67,45	472,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	67,45	94,43
	2521216716002-1	Tub de protectie din otel d=273x6mm	m	1,0030	380,00	381,14
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	0,10	0,11
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	5,00	315,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	450,00	630,00
333		Inel distantier pentru tub de protectii d=273mm	buc			50,00 0,00
	23232326	Inel distantier pentru tub de protectii d=273mm	buc	1,0000	50,00	50,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 537,91 594,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		7.1.5. Evacuarea conductelor de golire-3buc				
336	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5mm L=1.5m-2buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			209,76 33,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,45	33,72
	25212	Teava din otel d=50x3.5mm	m	1,0100	125,00	132,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	90,00	12,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	0,00	0,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
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)- 2buc Materiale marunte (oxigen, carbid,	buc			342,53 60,03

1	2	3	4	5	6	7
		electrozi etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	28752400100-1	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
338	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metalic din bare t=.5mm cu deschderea 10mm)-2buc Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			605,03 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2874400100-2	Gratar din metalic din bare t=.5mm	buc	1,0000	500,00	525,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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			1 430,00 434,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		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-на просадочных грунтах	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			138,95 138,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,95
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			1 537,91 594,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 237,34 596,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	67,45	404,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	67,45	191,56
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 650,00	473,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,00
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. КИД-20	buc			1 800,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
345	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-6a				0,00
	2661126433	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
346	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII-20-9a	buc			1 650,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
347	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-2	buc			1 700,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
348	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
349	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 124,57 650,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	67,45	455,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	67,45	194,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 650,00	333,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
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. KII-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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. KII-15-6	buc			1 100,00 0,00
	266112643315-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
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. KII-15-9a	buc			1 400,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
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. KII-15-1	buc			1 100,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
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. KII-1	buc			300,00 0,00
	2661126433091	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
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			184,73 114,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	67,45	94,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	67,45	20,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,10	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 500,00	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
356	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia caminelor	kg			25,00 0,00
	281123630567	Consum de metale pentru constructia caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
357	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg			25,00 0,00
	28188123630567	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
358	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			53,19 8,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	67,45	8,09
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	90,00	0,94
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	50,00	2,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	180,00	0,76
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	50,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 500,00	3,67
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
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			1 429,63 434,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
360	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) 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			31,09 4,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	67,45	4,05
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
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			20,91 20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,91
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			45,20 45,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	67,45	45,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,01
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
364	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 537,91

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				594,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
365	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa sicanalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 785,00 0,00
	2875274200000-1	Сарас сu рата Тип Л	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
366	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa sicanalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 785,00 0,00
	2875274200000-2	Сарас сu рата Тип Т	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
367	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			491,64 20,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	67,45	20,24
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,10	0,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 979,92 259,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	2663102100000-1	Beton C10.8 (Bc10/B150)	m3	1,0200	1 650,00	1 708,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		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			1 327,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
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			787,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,52
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
372	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			525,52 60,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
373	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			491,59 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
374	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			146,59 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		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			42,10 19,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,45	19,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
376	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			281,17 107,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,45	107,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
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
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			787,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,51
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
381	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			525,52 60,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
382	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			491,59 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
383	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			146,59 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
384	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			304,09 10,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	67,45	10,79
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	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	300,00	4,98
385	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			215,13 8,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	67,45	8,09
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	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	300,00	3,42
		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 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 745,71 183,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	67,45	183,46
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 500,00	1 515,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	5,00	0,69
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,20	9,70
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,75
		7.3. Utilaj				
387	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc			5 000,00 0,00
	87334	Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
388	Pret de piata	Motopompa MII800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc			15 000,00 0,00
	9873345	Motopompa MII800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		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			922,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 538,00 595,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	595,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
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			100,50 100,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	67,45	100,50
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 K=2,0000	100 m3			1 320,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	1 320,00
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			20,89 20,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,89
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			1 537,89 594,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
395	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3			487,72 60,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,71
	1421102200526	Nisip compactat cu petris	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
396	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			114,63 80,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
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..) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 798,81 519,36
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	67,45	492,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,13
	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	0,10	0,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
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			114,79 80,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
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			22,42 3,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	67,45	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,45	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			25,68 0,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,68
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 770,33 384,46
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	67,45	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,00	257,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 537,86 594,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
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			591,08 77,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	0,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
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) K=2,0000	m2			275,19 10,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	67,45	10,79
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	247,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	12,00
	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	300,00	4,32
		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. Lucrari de terasaminte 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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
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) K=4,0000	100 m3			1 500,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	500,00	1 500,00
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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 10 метров) K=2,0000	100 m3			750,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	500,00	750,00
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 K=2,0000	100 m3			1 320,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	1 320,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
412	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой	100 m3			2 785,85 12,81

1	2	3	4	5	6	7
		подушки)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	67,45	12,81
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	0,10	0,04
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	645,00
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 K=2,0000	100 m3			1 320,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	1 320,00
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			20,91 20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,91
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			1 537,91 594,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
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
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			20,91 20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,91
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			2 804,83 335,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	67,45	335,23
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,60
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) K=4,0000	100 m3			1 500,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	500,00	1 500,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		9.1.2. 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	100 m3			922,50

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			5 189,82 772,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	67,45	772,98
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	0,10	0,34
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	550,00	3 327,50
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	180,00	1 089,00
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			100,50 100,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	67,45	100,50
425	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			221,96 114,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	67,45	16,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	67,45	97,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 500,00	70,00
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			23,37 4,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	67,45	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,45	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			22,42 3,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	67,45	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,45	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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 cement, pietris, nesip, buldozer Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 796,09 57,33
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	67,45	53,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,45	3,37
	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	1,0250	1 650,00	1 725,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,10	0,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	100,00	8,00
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			39,95 14,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
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 sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			31,09 4,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	67,45	4,05
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		9.1.3. Constructia turnului				
431	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(Откосов)	100m2			565,23 565,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,45	565,23
432	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			1 037,91 325,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	67,45	325,11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,80
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			591,08 77,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 117,45 259,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	2663102100000-1	Beton C10.8 (Bc10/B150)	m3	1,0200	1 650,00	1 708,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		9.1.4. 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	100 m3			1 537,90 594,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
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	m3			182,80 182,80

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	67,45	182,80
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 791,32 650,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	67,45	455,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	67,45	194,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
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. KИД-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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. KИ-15-9	buc			1 400,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
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. KИО-1	buc			300,00 0,00
	2661126433091	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
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. KИ-7-9	buc			300,00 0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
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. KИП1-15-1	buc			1 100,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
443	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	281123630568	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
444	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg			25,00 0,00
	28112363059	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
445	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			53,19 8,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	67,45	8,09
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	90,00	0,94
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	50,00	2,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	180,00	0,76
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	50,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 500,00	3,67
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
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	t			1 429,70 434,40

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,80
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			114,66 114,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	67,45	94,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	67,45	20,24
448	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa sicanalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 785,00 0,00
	2875274200000-1	Сарас сu ґама Тип Л	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
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			591,08 77,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 979,97 259,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,97
	2663102100000-1	Beton C10.8 (Bc10/B150)	m3	1,0200	1 650,00	1 708,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		9.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc				
451	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			721,05 721,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	67,45	721,05
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			1 537,92 594,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
453	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			453,78 66,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
454	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			221,95 114,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	67,45	16,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	67,45	97,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	6,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	6,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 500,00	70,00
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			23,37 4,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	67,45	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,45	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			22,42 3,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	67,45	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,45	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 770,32 384,46
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	67,45	357,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,00	257,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
458	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm,	kg			25,00 0,00
	2811236303	Teava din otel d=50x3mm,	kg	1,0000	25,00	25,00
459	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg			25,00 0,00
	2811236304	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000	25,00	25,00
460	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L= 1.0m	kg			25,00 0,00
	2811236305	Teava din otel d=40x3mm, L= 1.0m	kg	1,0000	25,00	25,00
461	Pret de piata	MI1-18- 16buc	kg			35,00 0,00
	2811236306	MI1-18- 16buc	kg	1,0000	35,00	35,00
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			187,65 126,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	67,45	126,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	75,00	33,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	90,00	4,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	90,00	9,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		9.2. Montarea turnului h-15m V-25 m3 -2buc				

1	2	3	4	5	6	7
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			5 362,89 4 575,13
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	67,45	404,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	67,45	4 054,42
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	67,45	116,01
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	20,00	76,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	25,00	21,25
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	1,50	8,47
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,10	6,22
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	90,00	86,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	120,00	18,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,00	17,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	60,00	7,80
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	550,00	544,50
		9.3. Procurarea utilajului				
464	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 с гидроизоляции и покраской в соответствии с проектом	buc			175 000,00 0,00
	334	Turnului "Rojnovshii" h=15 (ствола) m V=25m3	buc	1,0000	175 000,00	175 000,00
		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			89,71 89,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	67,45	81,61
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	67,45	8,09
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			65,44 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	67,45	65,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,01
467	Цена поставщика	Caramida	buc			7,00 0,00
	335	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
468	Цена поставщика	Nisip	m3			350,00 0,00
	336	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
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 железобетонны х опор одностоечны х - CB955)	buc			692,68 256,31
	1	Muncitor	h-om	3,8000	67,45	256,31
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	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	2,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	20,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	1,67
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	75 000,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	75,00	7,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	75 000,00	7,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
470	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc			5 000,00
						0,00
	1336	Stilp CB-95	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
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 железобетонны х опор одностоечны х - CB105)	buc			691,01
						256,31
	1	Muncitor	h-om	3,8000	67,45	256,31
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	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	2,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	20,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	75 000,00	30,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	75,00	7,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	75 000,00	7,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
472	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			5 000,00
						0,00
	336	Stilp CB-105	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
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			269,68
						29,68
	1	Muncitor	h-om	0,4400	67,45	29,68
	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	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
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			79,86
						16,86
	1	Muncitor	h-om	0,2500	67,45	16,86
	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	250,00	35,00
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			89,71
						89,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	67,45	81,61
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	67,45	8,09
476	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засы пка вручну ю - для заземления)	m3			65,44
						65,43

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	67,45	65,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,01
477	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri (Teava din PE d=50mm)	1 km			69 254,29 8 970,95
	1	Muncitor	h-om	133,0000	67,45	8 970,95
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esență rasinoasă. Grinzii netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 500,00	283,33
	530-01822	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	60,00	60 000,00
478	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oțel LEA 35-500 kV, de susținere, autoportanți, cu un picior, masă pînă la 2 t (Опоры СС 6М 60/144/3 - 2 шт.)	t			88 702,00 1 964,17
	1	Muncitor	h-om	29,1200	67,45	1 964,17
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-90242	Stilpi din oțel Опоры СС 6М60/144/3	buc	16,6670	5 000,00	83 333,33
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	150,00	462,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (с.п.) 10 t (cu remorcă)	h-ut	3,0700	250,00	767,50
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (с.п.)	h-ut	4,3400	250,00	1 085,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	550,00	572,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	280,00	518,00
479	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 126,05 259,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	27,00
	26631021000001	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 650,00	1 716,85
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	0,10	0,00
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
480	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cizineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,79 80,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,83
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,32
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
		10.1.2. Cablu СИП-2 și lista materialelor				
481	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			19 468,94 4 400,45
	1	Muncitor	h-om	65,2400	67,45	4 400,45
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	550,00	451,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	750,00	7 320,00
	030411	Cabestane electrice cu forță de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,49
482	Pret de piață	Cablu СИП-2 - 3x50+1x54,6mm2	m			80,00 0,00
	110504	Cablu СИП-2 - 3x50+1x54,6mm2	m	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
483	Цена поставщика	Clema CA 1500	buc			25,00 0,00
	02321	Анкерный кронштейн CA 1500	buc	1,0000	25,00	25,00
484	Цена поставщика	Clema de ancorare PA 1500	buc			20,00 0,00
	302321	Анкерный зажим PA 1500	buc	1,0000	20,00	20,00
485	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m			20,00 0,00
	1105043	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	20,00	20,00
486	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc			5,00 0,00
	5302321	Скрепцы для крепления лент A200	buc	1,0000	5,00	5,00
487	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc			15,00 0,00
	15302321	кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	15,00	15,00
488	Цена поставщика	Clema P2x95	buc			7,00 0,00
	185302321	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	7,00	7,00
489	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc			5,00 0,00
	1802321	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	5,00	5,00
		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 ППН-33/40А)	buc			102,84 78,92
	1	Muncitor	h-om	1,1700	67,45	78,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	75,00	0,37
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	70,00	0,21
	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	0,0140	45,00	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
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-intreruptor-separator ПБП-33)	buc			325,52 165,93
	1	Muncitor	h-om	2,4600	67,45	165,93
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	35,00	9,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	75,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	75,00	3,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,42
	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	0,0240	45,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	550,00	4,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	280,00	2,24
		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 В Z U M -T F-02-100-11)	buc			1 189,30 235,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	67,45	235,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	90,00	22,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	550,00	159,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	280,00	81,20
493	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в В Z U M)	buc			77,91 75,55
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
494	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			307,95 202,35
	1	Muncitor	h-om	3,0000	67,45	202,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
495	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			66,98 58,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	67,45	58,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
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 III M II -6-0/ IP65 Garant)	buc			1 189,30 235,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	67,45	235,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	90,00	22,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2900	550,00	159,50

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	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	280,00	81,20
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 Щ РН-24з 1/74/IP54 - ГРЩ -1)	buc			674,68 156,48
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,45	156,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	90,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
498	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (У становка выключателей и приборов в щит ГРЩ -1)	buc			77,90 75,54
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
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			674,68 156,48
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,45	156,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	90,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
500	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (У становка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5-20А ")	buc			77,90 75,54
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
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 Щ РН-24з IP54 - PRO - ЩР-2)	buc			674,68 156,48
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,45	156,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	90,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
502	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (У становка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc			77,90

1	2	3	4	5	6	7
						75,54
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		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			4 307,97 924,07
	1	Muncitor	h-om	13,7000	67,45	924,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	1,34
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	75 000,00	60,40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	20,13
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	5,03
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	750,00	2 415,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
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			3 832,57 836,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	67,45	836,38
	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	75 000,00	71,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	75,00	37,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,52
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	750,00	2 250,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,19
505	Pret de piata	Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m			200,00 0,00
	0504	Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m	1,0000	200,00	200,00
506	Pret de piata	Кабель C2X Y-F 4x6,0мм2	m			120,00 0,00
	0505	Кабель C2X Y-F 4x6,0мм2	m	1,0000	120,00	120,00
507	Pret de piata	Кабель C2X Y-F 2x1,5мм2	m			15,00 0,00
	0506	Кабель C2X Y-F 2x1,5мм2	m	1,0000	15,00	15,00
508	Pret de piata	Кабель C2X Y-F 3x1,5мм2	m			18,00 0,00
	0507	Кабель C2X Y-F 3x1,5мм2	m	1,0000	18,00	18,00
509	Pret de piata	Кабель C2X Y-F 4x1,5мм2	m			23,00 0,00
	0508	Кабель C2X Y-F 4x1,5мм2	m	1,0000	23,00	23,00
510	Pret de piata	Кабель C2X Y-F 1x6мм2	m			23,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0509	Кабель С2Х Y-F 1х6мм2	m	1,0000	23,00	23,00
511	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 588,89 447,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	67,45	447,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	280,00	1 397,20
512	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 354,85 167,95
	1	Muncitor	h-om	2,4900	67,45	167,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	550,00	786,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	280,00	400,40
513	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 958,29 439,09
	1	Muncitor	h-om	6,5100	67,45	439,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	280,00	1 187,20
514	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 337,53 229,33
	1	Muncitor	h-om	3,4000	67,45	229,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	550,00	1 397,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	280,00	711,20
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			543,11 454,61
	1	Muncitor	h-om	6,7400	67,45	454,61
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
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 В П П - 0,66 1х1,5мм2 - в скважине)	100 m			457,85 378,39
	1	Muncitor	h-om	5,6100	67,45	378,39
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
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			3 819,12 836,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	67,45	836,38
	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	75 000,00	57,69
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	75,00	37,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	750,00	2 250,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
518	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			18,00 0,00
	05002	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	1,0000	18,00	18,00
519	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			28,00 0,00
	05003	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	1,0000	28,00	28,00
520	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m			48,00 0,00
	05004	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	1,0000	48,00	48,00
521	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m			150,00 0,00
	05005	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m	1,0000	150,00	150,00
522	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m			17,00 0,00
	05006	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	1,0000	17,00	17,00
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 ПВБ 1x4мм - 1 прокладка)	100 m			543,43 454,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	67,45	454,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
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 mm2 (Провод ПВБ 1x6мм - 1 прокладка)	100 m			543,47 454,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	67,45	454,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,53
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		10.2.4. Lista materialelor СИП-2				
525	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенвпрежения LVA-440-CS)	set			307,95 ----- 202,35
	1	Muncitor	h-om	3,0000	67,45	202,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		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			305,27 ----- 123,43
	1	Muncitor	h-om	1,8300	67,45	123,43
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	75,00	0,75
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	75 000,00	37,50
	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	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
527	Ценна поставщика	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm /35W /220V /IP66	buc			800,00 ----- 0,00
	06061	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm /35W /220V /IP66	buc	1,0000	800,00	800,00
528	Ценна поставщика	Коробка ответвительная КМ 41234	buc			50,00 ----- 0,00
	06062	Коробка ответвительная КМ 41234	buc	1,0000	50,00	50,00
529	Ценна поставщика	Нулевая шина	buc			40,00 ----- 0,00
	06063	Нулевая шина	buc	1,0000	40,00	40,00
530	Ценна поставщика	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			800,00 ----- 0,00
	06064	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	800,00	800,00
531	Ценна поставщика	Клемные зажимы ЗНИ -6,0мм2	buc			25,00 ----- 0,00
	06065	Клемные зажимы ЗН И -6,0мм2	buc	1,0000	25,00	25,00
532	Ценна поставщика	Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2	buc			20,00 ----- 0,00
	06066	Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2	buc	1,0000	20,00	20,00
533	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc			158,74 ----- 83,64
	1	Muncitor	h-om	1,2400	67,45	83,64
	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	45,00	0,90

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	0,0800	550,00	44,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	280,00	22,40
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 В А 47-29 - на опоре)	buc			192,72 105,22
	1	Muncitor	h-om	1,5600	67,45	105,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,42
	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	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
535	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗН И -1,5мм2 - на опоре	buc			20,00 0,00
	06067	Клемные зажимы ЗН И -1,5мм2 - на опоре	buc	1,0000	20,00	20,00
536	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна W G S1/1,5/10 FI60)	buc			765,10 230,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	67,45	230,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
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			47 146,00 18 279,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	67,45	18 279,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	20 000,00	11 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	90,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	35,00	364,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	75,00	225,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	10 000,00	33,33
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,00	240,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 500,00	80,00
	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	75 000,00	250,00
	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	45,00	19,00

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	1,2100	550,00	665,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	250,00	14 825,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	89,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	30,00	32,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	280,00	338,67
538	Ценна поставщика	Светильник со светодиод. лампам и 26 Вт, IP65 LZ.O PL EC O LED 600 4000K	buc			800,00 0,00
	06068	Светильник со светодиод. лампам и 26 Вт, IP65 LZ.O PL EC O LED 600 4000K	buc	1,0000	800,00	800,00
539	Ценна поставщика	Светильник со светодиод. лампам и 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			500,00 0,00
	06069	Светильник со светодиод. лампам и 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	500,00	500,00
540	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл. В С 20-1-0-Ф Ср)	100 buc			3 143,00 2 664,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	67,45	2 664,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,50
	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	45,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	550,00	16,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	280,00	8,50
541	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный ВС 20-2-0-Ф С р)	100 buc			3 442,00 2 961,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	67,45	2 961,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,00
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			113,52 76,22
	1	Muncitor	h-om	1,1300	67,45	76,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	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	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
543	Ценна поставщика	Коробка ответвительная КМ 41212-01	buc			400,00 0,00
	0606881	Коробка ответвительная КМ 41212-01	buc	1,0000	400,00	400,00
544	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-Ф С р)	100 buc			3 400,67 2 914,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	67,45	2 914,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1100	45,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,33
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			225,05
						121,41
	1	Muncitor	h-om	1,8000	67,45	121,41
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	90,00	5,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	75,00	2,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,42
	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	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	280,00	0,28
		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=20мм)	100 m			4 323,40
						1 436,70
	1	Muncitor	h-om	21,3000	67,45	1 436,70
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	90,00	81,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	280,00	53,20
547	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			5 161,60
						1 436,67
	1	Muncitor	h-om	21,3000	67,45	1 436,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	90,00	117,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	75,00	172,47
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	50,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
548	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 181,00 1 983,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	67,45	1 983,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	90,00	615,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	550,00	599,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	250,00	2 280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	280,00	305,00
549	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			35,00 0,00
	06009	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	35,00	35,00
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			6 502,61 1 605,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	67,45	1 605,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	90,00	86,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	250,00	3 950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
551	Pret de piata	Труба П В Х Д =20мм	m			20,00 0,00
	06008	Труба П В Х Д =20мм	m	1,0000	20,00	20,00
552	Pret de piata	Труба П В Х Д =25мм	m			40,00 0,00
	0602501	Труба П В Х Д =25мм	m	1,0000	40,00	40,00
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			9 417,00 2 320,30
	1	Muncitor	h-om	34,4000	67,45	2 320,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	90,00	86,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	250,00	5 875,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	40,00	278,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
554	Pret de piata	Труба П В Х Д =32мм	m			50,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0602502	Труба П В Х Д =32мм	m	1,0000	50,00	50,00
555	08-02-406-1	Constructii metalice (М еталлоизделия)	t			72 513,70
						18 009,10
	1	Muncitor	h-om	267,0000	67,45	18 009,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", 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	75 000,00	975,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	90,00	1 363,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	550,00	918,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	280,00	467,60
556	Pretul firmei	Клипса д=25мм	buc			10,00
						0,00
	0602503	Клипса д=25мм	buc	1,0000	10,00	10,00
557	Pretul firmei	Клипса д=32мм	buc			15,00
						0,00
	0602504	Клипса д=32мм	buc	1,0000	15,00	15,00
558	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 516,00
						2 340,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	67,45	2 340,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	100,00
	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	90,00	94,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	40,00	177,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	61,50
559	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			60,00
						0,00
	0602505	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	60,00	60,00
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 5П К Тп-1-16/25-Б)	buc			1 655,93
						340,62
	1	Muncitor	h-om	5,0500	67,45	340,62
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	80 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 500,00	3,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	550,00	1,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	350,00	1 298,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	280,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
561	Цена поставщика	Наконечники алюм. 50мм2 D L-50	buc			50,00 0,00
	0602505	Наконечники алюм. 50мм2 D L-50	buc	1,0000	50,00	50,00
		10.3. Valoare utilajului				
562	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ППНИ-33/40А	buc			20,00 0,00
	3220602506	Siguranta fuzibila ППНИ-33/40А	buc	1,0000	20,00	20,00
563	Pretul firmei	Siguranta-intrerupator-separator ПБР-33	buc			180,00 0,00
	013220602506	Siguranta-intrerupator-separator ПБР-33	buc	1,0000	180,00	180,00
564	Цена поставщика	Шкаф учета BZU M -TF-02-100-11	buc			25 000,00 0,00
	0602506	Шкаф учета BZU M -TF-02-100-11	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
565	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc			180,00 0,00
	0602507	Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	180,00	180,00
566	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 20, 10А(С)	buc			200,00 0,00
	0602508	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 20, 10А(С)	buc	1,0000	200,00	200,00
567	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			150,00 0,00
	0602509	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	150,00	150,00
568	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZM R 110 А Се	buc			5 000,00 0,00
	0602701	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZM R 110 А Се	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
569	Цена поставщика	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200х750х300мм Garant	buc			5 500,00 0,00
	0602702	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200х750х300мм Garant	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
570	Цена поставщика	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc			3 200,00 0,00
	0602703	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
571	Цена поставщик	Выключатель нагрузки трехпол. ВН -32 3Р 25. 20А	buc			150,00 0,00
	0602704	Выключатель нагрузки трехпол. ВН -32 3Р 25. 20А	buc	1,0000	150,00	150,00
572	Цена поставщик	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 13А(С)	buc			140,00 0,00
	0602705	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 13А(С)	buc	1,0000	140,00	140,00
573	Цена поставщик	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			160,00 0,00
	0602706	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	160,00	160,00
574	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН -32 1Р 10А	buc			180,00 0,00
	0602707	Выключатель нагрузки однопол. ВН -32 1Р 10А	buc	1,0000	180,00	180,00
575	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc			250,00 0,00
	0602708	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
576	Ценна поставщика	Диф. автомат.выключатель А ВДТ 32/2P/6А /30мА	buc			200,00 0,00
	0602709	Диф. автомат.выключатель А ВДТ 32/2P/6А /30мА	buc	1,0000	200,00	200,00
577	Ценна поставщика	Терм остат от 0 до +60С/Н С	buc			1 200,00 0,00
	06027801	Терм остат от 0 до +60С/Н С	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
578	Ценна поставщика	Обогреватель на D IN -рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Рр=0,4кВ т	buc			500,00 0,00
	06027802	Обогреватель на D IN -рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Рр=0,4кВ т	buc	1,0000	500,00	500,00
579	Ценна поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc			850,00 0,00
	06027803	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,0000	850,00	850,00
580	Ценна поставщика	Автомат. выключатель EasyPact CVS100/3P/100А/ETS 2.2/In=40А с электрон. расцепителем	buc			380,00 0,00
	706027805	Автомат. выключатель EasyPact CVS100/3P/100А/ETS 2.2/In=40А с электрон. расцепителем	buc	1,0000	380,00	380,00
581	Ценна поставщика	Щит ЩРн - 2 4 з -1 /1 Р 5 4 - PRO разм.454х310х138мм	buc			800,00 0,00
	06027804	Щит ЩРн - 2 4 з -1 /1 Р 5 4 - PRO разм.454х310х138мм	buc	1,0000	800,00	800,00
582	Ценна поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6А(В)	buc			180,00 0,00
	060237805	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6А(В)	buc	1,0000	180,00	180,00
583	Ценна поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6А(С)	buc			200,00 0,00
	06027805	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6А(С)	buc	1,0000	200,00	200,00
584	Ценна поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2А(С)	buc			150,00 0,00
	06027806	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2А(С)	buc	1,0000	150,00	150,00
585	Ценна поставщика	Диф. автомат.выключатель А ВДТ 32/2P/10А/30мА	buc			250,00 0,00
	06027807	Диф. автомат.выключатель А ВДТ 32/2P/10А/30мА	buc	1,0000	250,00	250,00
586	Ценна поставщика	Пускатель ПРК 32-0,63/0,4-0,63А	buc			300,00 0,00
	06027808	Пускатель ПРК 32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	300,00	300,00
587	Ценна поставщика	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc			50,00 0,00
	06027809	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	50,00	50,00
588	Ценна поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS	buc			200,00 0,00
	06044	Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS	buc	1,0000	200,00	200,00
589	Ценна поставщика	Конвектор электрич. 500W	buc			15 000,00 0,00
	060278901	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
590	Ценна поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2А(В)	buc			200,00 0,00
	060278902	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29,	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		2A(B)				
591	Цена поставщика	Фотореле ФР-601	buc			150,00 0,00
	060278903	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	150,00	150,00
592	Цена поставщика	Корпус поста КП101	buc			300,00 0,00
	060278904	Корпус поста КП101	buc	1,0000	300,00	300,00
593	Цена поставщика	Кнопка управления АРВВ -22N	buc			50,00 0,00
	060278905	Кнопка управления АРВВ -22N	buc	1,0000	50,00	50,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.