

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra , raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 351 272,08 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. № 2-2-1 Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta 1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	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
2	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
3	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
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в падушку и в Пазухи	100 m3	0,0300	792,00 0,00	23,76 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	0,1900	20,89	3,97

1	2	3	4	5	6	7
		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			20,89	3,97
6	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
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3	3,6000	637,51 60,71	2 295,02 218,54
8	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	113,81 80,94	141,12 100,37
9	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	1 953,98 519,36	1 875,82 498,59
10	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	113,97 80,94	547,07 388,51
11	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	24,47 3,57	3 959,05 578,27
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobate Pi-1	kg	6,8000	25,68 0,68	174,59 4,59
13	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	4,8000	2 383,61	11 441,31

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) -fara cement, nesip, pietris, buldozer, centrala beton, Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			303,53	1 456,92
14	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	654,00 0,00	45,78 0,00
15	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
16	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	724,50 77,57	869,40 93,08
17	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)	m2	12,0000	137,60 5,40	1 651,15 64,75
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				23 876,30 3 723,67
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			23 876,30
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			893,68
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 2 %	2,00 %			366,28
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			25 136,26
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 4,8 %	4,80 %			1 206,54
		Total Total+CR	100,00 +			26 342,80
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 2,2 %	2,20 %			579,54
		Total № 2-2-1 Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta Inclusiv salariu				26 922,34 3 723,67
		2. № 2-2-2 Platforma "A" Statie de				

1	2	3	4	5	6	7
		dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Solutie tehnologice 2.1. Lucrari de constructii 2.1.1. Montarea tevilor si armaturi				
18	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" -Racord alandez contor apa d=1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	85,03 14,16	170,05 28,33
19	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" -Mufa din alama FI-FI d= 1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	95,12 14,16	190,25 28,33
20	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" -Stut tip M filetat la un capat d=1" l=100mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	90,08 14,16	180,15 28,33
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica otel sudura d=2"x1" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	286,82 70,83	573,65 141,65
22	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" Stut tip M filetat la un capat d=2" l=150mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	106,34 20,23	212,68 40,47
23	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" -Robinet apa tip FI-FI cu sfera si le4vier de actionare d=1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	323,39 18,89	323,39 18,89
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,0000	557,10 37,10	557,10 37,10

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) - Supapa de sens cu arc d=2" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Racord compreseune FE d=63x2"	buc	2,0000	142,12 39,12	284,24 78,24
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Piesa bransare intarita d=63x1/2"mm	buc	2,0000	106,07 39,12	212,14 78,24
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul -Cot PE electrofuziune 9°gr. d=63mm	buc	4,0000	192,71 53,96	770,84 215,84
28	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" -Racord olandez PP-R DN20x1/2" FE Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	64,82 14,16	64,82 14,16
29	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" -Cot PP-R 90gr. DN20mm Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	20,38 14,16	61,15 42,49
30	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu	buc	1,0000	79,97 14,16	79,97 14,16

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 3/4" - 1" - Mufa redusa alama nichelata d=3/4"x1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
31	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" - Teu egal alama nichelata d=1/2" FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	59,77 14,16	59,77 14,16
32	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" -Supapa de sens cu arc d=1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	167,76 15,51	167,76 15,51
33	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet apa cu sfera si racord olandez d=1/2" FE-FI Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	370,76 15,51	370,76 15,51
34	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" - Racord PP-R DN20x1/2" FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	64,82 14,16	64,82 14,16
35	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R /FBd=20x3/4mm-fara cot, teu, mufa, racord, reductie	m	4,0000	48,42 20,91	193,68 83,64
36	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 PE d=160mm L=0.50m-2buc-fara bile manele Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	1,0000	182,25 11,20	182,25 11,20

1	2	3	4	5	6	7
37	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 bateria si sifon canalizare Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	1,0000	2 695,18 124,78	2 695,18 124,78
38	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP Material marunt (nisip, apa etc)=1,0400	buc	1,0000	632,88 66,10	632,88 66,10
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificare 90gr. d=75x50mm	buc	1,0000	80,63 14,84	80,63 14,84
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Reductie PP cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc	1,0000	95,63 14,84	95,63 14,84
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=75mm	buc	1,0000	80,63 14,84	80,63 14,84
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	2,0000	70,63 14,84	141,26 29,68
43	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm - fara teu, cot, reductia	m	2,5000	132,27 34,40	330,68 86,00
44	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm - fara teu, cot, reductia	m	1,0000	132,48 34,40	132,48 34,40
45	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm -fara teu, cot, reductie, mufa	m	1,4000	123,35 29,00	172,69 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		0.7mx2buc				
46	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm -fara teu, cot, reductie, mufa 1.0mx1buc	m	1,0000	123,35 29,00	123,35 29,00
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				9 204,88 1 375,49
		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	0,1500	922,53 0,00	138,38 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	0,7500	138,95 138,95	104,21 104,21
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
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,7600	2 185,97 714,97	1 661,34 543,38
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. КИД-10	buc	1,0000	800,00 0,00	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. КИД10-9a	buc	2,0000	850,00 0,00	1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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.KIPII-10-1	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 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. KIIO-1	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 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	114,60 114,60	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 consolidarea caminelor	kg	20,5600	25,00 0,00	514,00 0,00
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	62,38 8,09	311,91 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	1 349,00 434,33	40,47 13,03
60	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2	3,8300	31,11 4,05	119,16 15,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
61	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	5,0000	20,91 20,91	104,55 104,55
62	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	5,0000	47,19 45,19	235,96 225,96
63	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	0,1100	654,00 0,00	71,94 0,00
64	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	0,1100	1 537,91 594,91	169,17 65,44
65	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	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		Total Camine de alimentare cu apa de forma rotunda Inklusiv salariu				10 730,08 1 130,17
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			19 934,96
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			601,36
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			319,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			20 855,32
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,8 %	4,80 %			1 001,06
		Total Total+CR	100,00 +			21 856,38
		Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %			480,84
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				22 337,22 2 505,66
		2.2. Montarea utilajului				
66	IA28A	Vas de expansiune, hidrofor vertical 10bar 60l-fara costul vaz	buc	1,0000	475,58 343,99	475,58 343,99
67	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l-fara costul vaz	buc	1,0000	475,58 343,99	475,58 343,99
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, fitinguri etc.)=1,0200	buc	1,0000	196,25 192,23	196,25 192,23
69	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm - fara costul debitmetru Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,0000	165,25 165,25	165,25 165,25
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	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 dedezinfectare (prefabricate)-fara costul cabina	t	0,4000	4 810,80 4 488,80	1 924,32 1 795,52
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			3 433,23

1	2	3	4	5	6	7
		CA (II3) * 24 %	24,00 %			727,97
		Cheltuieli de transport (II3) * 2 %	2,00 %			7,84
		Total II3+CA+CT	100,00 +			4 169,04
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			2 305,24
		Total Total+CR	100,00 +			6 474,28
		Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %			142,43
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				6 616,71 3 033,21
		2.3. Utilaj				
72	Pret de piata	Vaz expansiune hidrofor vertical 1	buc	1,0000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
73	Pret de piata	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
74	Pret de piata	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,0000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
75	Pret de piata	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
76	Pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,0000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
77	Pret de piata	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)- 2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000	100 000,00 0,00	100 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				150 500,00
		Total № 2-2-2 Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Solutie tehnologice Inclusiv salariu				179 453,93 5 538,87
		3. № 7-2-1 Platforma B. Platforma turnurilor de apa. Plan general 3.1. Lucrari de terasaminte				
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 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,1000	1 644,00 0,00	164,40 0,00
79	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,1000	654,00	65,40

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			0,00	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,1000	2 804,80 335,20	280,48 33,52
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	6,0000	877,50 0,00	5 265,00 0,00
82	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	960,0000	10,00 0,00	9 600,00 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	6,0000	654,00 0,00	3 924,00 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 -sol vegetal	100 m3	6,5000	877,50 0,00	5 703,75 0,00
85	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 040,0000	15,20 0,00	15 808,00 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	6,5000	654,00 0,00	4 251,00 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				45 062,03 33,52
		3.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				

1	2	3	4	5	6	7
87	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	2,4000	103,95 0,00	249,48 0,00
88	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	0,7200	1 723,01 335,22	1 240,57 241,36
89	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	36,0000	698,29 24,96	25 138,31 898,43
90	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,4000	10 610,52 333,20	25 465,26 799,69
91	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3 K=3,0000	100m2	2,4000	1 512,00 0,00	3 628,80 0,00
92	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	80,0000	233,69 39,80	18 695,16 3 183,64
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				74 417,58 5 123,12
		3.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- trotuar				
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2000	565,25 565,25	113,05 113,05
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	100 m3	0,0600	1 723,17 335,17	103,39 20,11

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
95	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	3,0000	698,29 24,96	2 094,86 74,87
96	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,2000	10 610,50 333,20	2 122,10 66,64
97	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=1 K=1,0000	100m2	0,2000	504,00 0,00	100,80 0,00
98	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	10,0000	183,04 20,23	1 830,39 202,35
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta- trotuar Inklusiv salariu				6 364,59 477,02
		3.4. Imprejmuire				
		3.4.1. Gard metalic				
99	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	2,1900	142,32 142,32	311,68 311,68
100	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	153,2000	672,75 91,06	103 064,83 13 950,00

1	2	3	4	5	6	7
101	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	1,4500	1 348,89 434,38	1 955,89 629,85
102	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	2,1900	20,91 20,91	45,79 45,79
103	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	2,1900	47,19 45,19	103,35 98,97
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				105 481,54 15 036,29
		3.4.2. Poarta si portita metalica				
104	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
105	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	1 954,00 519,34	566,66 150,61
106	CK14A	Porti 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	m2	8,1000	1 943,91 115,34	15 745,66 934,25

1	2	3	4	5	6	7
		de ficsat) conform proiectului				
107	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,8000	1 943,91 115,34	3 499,04 207,61
108	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
109	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	1 348,88 434,38	215,82 69,50
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				20 059,82 1 394,61
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				125 541,36 16 430,90
		3.5. Amenajarea spatii verzi				
110	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	15,0000	1,25 0,00	18,75 0,00
111	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc	15,0000	522,74 2,70	7 841,07 40,47
112	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	1,4700	20,91 20,91	30,74 30,74
113	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	1,4700	52,59	77,30

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			50,59	74,36
114	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	9,2500	1 063,54 350,74	9 837,75 3 244,35
115	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	9,2500	64,52 44,52	596,78 411,78
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				18 402,39 3 801,70
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			269 787,95
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			6 207,90
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			3 811,21
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			279 807,06
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,8 %</i>	4,80 %			13 430,74
		Total Total+CR	100,00 +			293 237,80
		<i>Beneficiu (Total) * 2,2 %</i>	2,20 %			6 451,23
		Total № 7-2-1 Platforma B. Platforma turnurilor de apa. Plan general Inclusiv salariu				299 689,03 25 866,26
		4. № 2-3-2 Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 2buc Rezistenta				
		4.1. Lucrari de constructii				
		4.1.1. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП. Lucrari de terasaminte pentru 2buc				
116	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
117	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP	100 m3	0,9000	1 800,00 0,00	1 620,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки) K=4,0000				
118	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
119	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 IIIметров) K=2,0000	100 m3	6,9200	900,00 0,00	6 228,00 0,00
120	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	1 584,00 0,00	5 211,36 0,00
121	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3	3,2900	654,00 0,00	2 151,66 0,00
122	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	3,2900	3 820,81 12,81	12 570,48 42,16
123	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	1 584,00 0,00	4 799,52 0,00
124	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	m3	3,0300	20,91 20,91	63,36 63,36

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
125	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	3,0300	<u>1 537,91</u> 594,91	<u>4 659,86</u> 1 802,57
126	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	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>6 257,25</u> 0,00
127	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 019,8000	<u>21,20</u> 0,00	<u>21 619,76</u> 0,00
128	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	<u>20,91</u> 20,91	<u>129,22</u> 129,22
129	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	6,1800	<u>1 325,70</u> 203,70	<u>8 192,82</u> 1 258,86
130	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	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>1 620,00</u> 0,00
131	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	<u>654,00</u> 0,00	<u>588,60</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП. Lucrari de terasaminte pentru 2buc Inclusiv salariu				83 253,21 3 296,17
		4.1.2. Fundamentul pentru turn				
132	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
133	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	5 981,48 772,98	2 631,85 340,11
134	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	2,2000	100,50 100,50	221,10 221,10
135	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	27,4700	220,75 114,66	6 064,12 3 149,84
136	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	25,42 4,52	1 814,93 322,67
137	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	24,47 3,57	3 825,42 558,75
138	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	m3	24,0000	2 015,28 57,33	48 366,66 1 375,98

1	2	3	4	5	6	7
		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				
139	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
140	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	27,4700	31,11 4,05	854,66 111,17
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				78 654,18 11 138,05
		4.1.3. Constructia turnului				
141	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
142	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
143	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	724,49 77,57	5 730,75 613,56
144	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,	m3	5,5400	2 119,47 259,68	11 741,86 1 438,64

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,0150				
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				22 602,66 4 901,29
		4.1.4. Camine de apa 2buc				
145	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	0,5200	1 537,90 594,90	799,71 309,35
146	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,4000	182,80 182,80	73,12 73,12
147	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	2,6800	1 819,13 650,22	4 875,27 1 742,58
148	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. КЦД-15	buc	2,0000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
149	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. КЦ-15-9	buc	4,0000	1 050,00 0,00	4 200,00 0,00
150	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. КЦО-1	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
151	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	2,0000	250,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ-7-9			0,00	0,00
152	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. KЦП1-15-1	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
153	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6000	25,00 0,00	1 040,00 0,00
154	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	35,2000	25,00 0,00	880,00 0,00
155	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	62,35 8,09	1 246,97 161,88
156	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,1000	1 348,90 434,40	134,89 43,44
157	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
158	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	2,0000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
159	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	724,50 77,57	775,22 83,00

1	2	3	4	5	6	7
160	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	2 119,49 259,68	1 589,62 194,76
		Total Camine de apa 2buc Inclusiv salariu				27 772,13 2 665,46
		4.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc				
161	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
162	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	0,1200	1 537,92 594,92	184,55 71,39
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1400	608,57 66,77	693,77 76,12
164	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	220,75 114,66	2 066,22 1 073,26
165	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	25,42 4,52	2 079,28 369,66
166	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	24,47 3,57	10 090,01 1 473,77
167	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,	m3	7,3000	1 918,28 384,46	14 003,47 2 806,59

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,0150				
168	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm,	kg	58,3800	300,00 0,00	17 514,00 0,00
169	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg	54,6200	30,00 0,00	1 638,60 0,00
170	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	87,6800	30,00 0,00	2 630,40 0,00
171	Pret de piata	МИ1-18- 16buc	kg	54,4000	40,00 0,00	2 176,00 0,00
172	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	182,89 126,13	877,85 605,43
		Total Scara monolita Sc-1 2buc Inclusiv salariu				54 242,57 6 764,64
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			266 524,75
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			6 903,75
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %	2,00 %			2 969,30
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			276 397,80
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,8 %	4,80 %			13 267,09
		Total Total+CR	100,00 +			289 664,89
		Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %			6 372,63
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				296 037,52 28 765,61
		4.2. Montarea turnului h-15m V-25 m3 -2buc				
173	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	5 385,85 4 575,13	42 548,20 36 143,55
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			42 548,20
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			8 674,45
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %	2,00 %			42,06
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			51 264,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>				27 469,10
		<i>Total Total+CR</i>				78 733,81
		<i>Beneficiu (Total) * 2,2 %</i>				1 732,14
		Total Montarea turnului h-15m V-25 m3 -2buc Inclusiv salariu				80 465,95 36 143,55
		4.3. Procurarea utilajului				
174	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-i5m V-25m3 с наружной и внутренней покраской и гидороизоляции в соответствии с проектом	buc	2,0000	180 000,00 0,00	360 000,00 0,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				360 000,00
		Total № 2-3-2 Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 2buc Rezistenta Inclusiv salariu				736 503,47 64 909,16
		5. № 4-1-1 Platforma "A". Platforma sondei artiziene 1518 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit desodiu. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE) 5.1. Lucrari de constructie 5.1.1. Lucrari de constructie				
175	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	9,7200	89,71 89,71	871,96 871,96
176	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	6,4800	67,43 65,43	436,92 423,96
177	Pretul firmei	Caramida	buc	290,0000	7,00 0,00	2 030,00 0,00
178	Pretul	Nisip	m3	3,2400	450,00	1 458,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
179	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонны х опор одностоечны х - СВ105)	buc	1,0000	453,71 256,31	453,71 256,31
180	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
181	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	1,0000	269,68 29,68	269,68 29,68
182	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	1,0000	79,86 16,86	79,86 16,86
183	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
184	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	67,43 65,43	505,70 490,70
185	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=32mm)	1 km	0,0090	44 243,33 8 971,11	398,19 80,74
186	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,0090	64 243,33 8 971,11	578,19 80,74
187	33-01-016-1	Montarea stlpilor 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	89 114,00 1 964,17	10 693,68 235,70
188	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu	m3	0,2000	2 128,10 259,70	425,62 51,94

1	2	3	4	5	6	7
		clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
189	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,8000	113,96 80,94	91,17 64,75
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				23 965,49 3 276,15
		5.1.2. Арматура СИП-2-0,4 кВ				
190	Pretul firmei	Зажим СА 1500	buc	2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
191	Pretul firmei	Лента из нержавеющей стали F2007	buc	12,0000	20,00 0,00	240,00 0,00
192	Pretul firmei	Скрепы для крепления лент А200	buc	12,0000	25,00 0,00	300,00 0,00
193	Pretul firmei	Ответвительный зажим RD P 25/CN	buc	65,0000	30,00 0,00	1 950,00 0,00
		Total Арматура СИП-2-0,4 кВ Inklusiv salariu				2 520,00
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			26 485,49
		СА (ПЗ) * 24 %	24,00 %			786,28
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 2 %	2,00 %			445,27
		Total ПЗ+СА+СТ	100,00 +			27 717,04
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 4,8 %	4,80 %			1 330,42
		Total Total+CR	100,00 +			29 047,46
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 2,2 %	2,20 %			639,04
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				29 686,50 3 276,15
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Щиты , шкафы , устройства				
194	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,0000	1 190,70 235,40	1 190,70 235,40

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной В Z U M -Т F-02-100-11)				
195	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в В ZU M)	buc	2,0000	78,11 75,55	156,21 151,09
196	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	312,75 202,35	312,75 202,35
197	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	66,98 58,68	66,98 58,68
198	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 Щ М П -6-0/ IP65 Garant)	buc	1,0000	1 190,70 235,40	1 190,70 235,40
199	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	1,0000	676,08 156,48	676,08 156,48
200	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (У становка выключателей и приборов в щит ГРЩ -1)	buc	9,0000	78,10 75,54	702,94 679,90
201	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	1,0000	676,08 156,48	676,08 156,48
202	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	78,10 75,54	78,10 75,54
203	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	676,08 156,48	676,08 156,48
204	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	10,0000	78,10	781,04

1	2	3	4	5	6	7
		inainte de transportare (У становка выключателей и приборов в щит ЩР-2)			75,54	755,44
		Total Щиты , шкафы , устройства Inclusiv salariu				6 507,66 2 863,24
		5.2.2. Кабельные изделия				
205	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	1,4200	3 261,34 924,06	4 631,10 1 312,17
206	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	0,1800	2 822,28 836,39	508,01 150,55
207	Pret de piata	Cabluri APVB6Шп-1 5x16,0мм2	m	50,0000	125,00 0,00	6 250,00 0,00
208	Pret de piata	Кабель С2Х Y-F 4x6,0мм2	m	15,0000	115,00 0,00	1 725,00 0,00
209	Pret de piata	Кабель С2Х Y-F 2x1,5мм2	m	20,0000	13,00 0,00	260,00 0,00
210	Pret de piata	Кабель С2Х Y-F 3x1,5мм2	m	25,0000	18,00 0,00	450,00 0,00
211	Pret de piata	Кабель С2Х Y-F 4x1,5мм2	m	35,0000	22,00 0,00	770,00 0,00
212	Pret de piata	Кабель С2Х Y-F 1x6мм2	m	15,0000	22,00 0,00	330,00 0,00
213	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,3800	4 588,89 447,18	1 743,78 169,93
214	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,2200	1 354,85 167,95	1 652,92 204,90
215	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2900	3 958,31 439,10	1 147,91 127,34
216	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,1300	2 337,53 229,33	2 641,41 259,14
217	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	100 m	3,6000	558,77 454,61	2 011,57 1 636,61

1	2	3	4	5	6	7
		(Провод ВПП 1x6мм - в скважине)				
218	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 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m	1,8000	473,42 378,39	852,15 681,11
219	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	0,1000	2 842,00 836,40	284,20 83,64
220	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4x16мм2	m	35,0000	180,00 0,00	6 300,00 0,00
221	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	40,0000	18,00 0,00	720,00 0,00
222	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	10,0000	28,00 0,00	280,00 0,00
223	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	5,0000	56,00 0,00	280,00 0,00
224	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m	5,0000	135,00 0,00	675,00 0,00
225	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	5,0000	17,00 0,00	85,00 0,00
226	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 1x4мм -1 прокладка)	100 m	0,3000	559,03 454,60	167,71 136,38
227	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 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,1500	559,07 454,60	83,86 68,19
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				33 849,62 4 829,96
		5.2.3. Оборудование электротехническое				
228	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж.	buc	1,0000	431,62 123,43	431,62 123,43

1	2	3	4	5	6	7
		освещения)				
229	Pretul firmei	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm /35W /220V /IP66	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
230	Pretul firmei	Коробка ответвительная КМ 41234	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
231	Pretul firmei	Нулевая шина	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
232	Pretul firmei	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
233	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ -6,0мм2	buc	5,0000	10,00 0,00	50,00 0,00
234	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2	buc	3,0000	8,00 0,00	24,00 0,00
235	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc	2,0000	156,84 83,64	313,68 167,28
236	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	212,19 105,22	424,37 210,44
237	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗН И -1,5мм2 - на опоре	buc	6,0000	8,00 0,00	48,00 0,00
238	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	1 226,60 230,00	1 226,60 230,00
239	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	63 582,00 18 279,00	1 907,46 548,37
240	Pretul firmei	Светильник со светодиод. лампам и 26 Вт, IP65 LZ.O PL EC O LED 600 4000К	buc	2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
241	Pretul firmei	Светильник со светодиод. лампам и 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000К	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
242	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откp. установки однокл. В С 20-1-0-Ф	100 buc	0,0200	3 083,00 2 664,50	61,66 53,29

1	2	3	4	5	6	7
		Cp)				
243	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	0,0100	3 378,00 2 961,00	33,78 29,61
244	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	114,12 76,22	114,12 76,22
245	Pretul firmei	Коробка ответвительная КМ 41212-01	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
246	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-Ф С р)	100 buc	0,0300	3 340,33 2 914,00	100,21 87,42
247	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	226,23 121,41	226,23 121,41
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				7 811,73 1 647,47
		5.2.4. Прочие материалы				
248	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,3000	4 768,40 1 436,70	1 430,52 431,01
249	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45x5mm)	100 m	0,1500	5 607,60 1 436,67	841,14 215,50
250	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0200	8 461,00 1 983,00	169,22 39,66
251	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	2,0000	45,00 0,00	90,00 0,00
252	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	23 413,21 1 605,31	23 413,21 1 605,31

1	2	3	4	5	6	7
253	Pret de piata	Труба П В Х Д =20мм	m	75,0000	10,00 0,00	750,00 0,00
254	Pret de piata	Труба П В Х Д=25мм	m	25,0000	15,00 0,00	375,00 0,00
255	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	41 222,40 2 320,30	4 122,24 232,03
256	Pret de piata	Труба П В Х Д =32мм	m	10,0000	20,00 0,00	200,00 0,00
257	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,1000	72 513,70 18 009,10	7 251,37 1 800,91
258	Pretul firmei	Клипса д=25мм	buc	15,0000	5,00 0,00	75,00 0,00
259	Pretul firmei	Клипса д=32мм	buc	10,0000	6,00 0,00	60,00 0,00
260	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0200	5 526,50 2 340,50	110,53 46,81
261	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
262	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 mm ² (Концевая муфта 5П К Тп-1-16/25-Б)	buc	4,0000	2 953,40 340,62	11 813,61 1 362,49
263	Pretul firmei	Наконечники аллюм. 50мм ² D L-50	buc	8,0000	20,00 0,00	160,00 0,00
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				50 921,84 5 733,72
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			99 090,85
		СА (ПЗ) * 24 %	24,00 %			3 617,85
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 2 %	2,00 %			990,12
		<i>Total</i> ПЗ+СА+СТ	100,00 +			103 698,82
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 76 %	76,00 %			11 456,54
		<i>Total</i> Total+CR	100,00 +			115 155,36
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 2,2 %	2,20 %			2 533,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				117 688,78 15 074,39
		5.3. Valoare utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
264	Pretul firmei	Шкаф учета BZU M -TF-02-100-11	buc	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
265	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
266	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc	4,0000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
267	Pretul firmei	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
268	Pretul firmei	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
269	Pretul firmei	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200х750х300мм Garant	buc	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
270	Pretul firmei	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
271	Pretul firmei	Выключатель нагрузки трехпол. ВН -32 3Р 25А	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
272	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 13А(С)	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
273	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00
274	Pretul firmei	Выключатель нагрузки однопол. ВН -32 1Р 6А	buc	1,0000	220,00 0,00	220,00 0,00
275	Pretul firmei	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
276	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель А ВДТ 32/2Р/6А /30мА	buc	2,0000	140,00 0,00	280,00 0,00
277	Pretul firmei	Терм остат от 0 до +60С/Н С	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
278	Pretul firmei	Обогреватель на DIN -рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp=0,4кВ т	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
279	Pretul firmei	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А"в комплекте	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
280	Pretul firmei	Щит ЩРН - 2 4 з -1 /1 Р 5 4 - PRO разм.454х310х138мм	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
281	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6А(С)	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
282	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2А(С)	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
283	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель А ВДТ 32/2Р/ 10А/30мА	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
284	Pretul firmei	Пускатель ПРК 32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
285	Pretul firmei	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
286	Pretul firmei	Конвектор электр. 500W	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
287	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2А(В)	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
288	Pretul firmei	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
289	Pretul firmei	Корпус поста КП101	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
290	Pretul firmei	Кнопка управления АРВВ -22N	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				56 640,00
		Total № 4-1-1 Platforma "А". Platforma sondei artiziene 1518 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit desodiu. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE) Inklusiv salariu				204 015,28 18 350,54
		6. № 4-2-1				
		6.1. Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Incalzire cu ventilatia.				
		6.1.1. Вентиляция.				
291	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Воздухозаборная решетка ф100)	buc	1,0000	392,32 33,72	392,32 33,72
292	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 ф 100мм)-готового K=0,3000	buc	2,0000	611,47 75,07	1 222,94 150,14

1	2	3	4	5	6	7
293	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 125D2)	kg	62,0200	35,51 15,51	2 202,55 962,15
294	VB30A K=0,5 к з-те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые е)-(ЗОНТ ЗК.00.000 ф100) K=0,5000	m2	1,0000	103,46 82,96	103,46 82,96
295	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор ф 100)	buc	1,0000	184,82 33,72	184,82 33,72
296	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 б = 0,5 м м) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,5700	1 680,13 113,25	2 637,80 177,80
297	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 б = 0,5 м м) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	5,0000	1 680,14 113,25	8 400,68 566,24
298	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	m2	2,5000	1 680,13 113,25	4 200,33 283,12

1	2	3	4	5	6	7
		оцинкованной стали 100x150 б = 0,5 мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
299	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 оцинкованной стали ф100 б = 0,5 мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,3100	1 680,16 113,26	520,85 35,11
300	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода УП2-11 ф100 с кольцом для сбора конденсата) Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc	1,0000	1 003,39 400,65	1 003,39 400,65
301	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзийная решетка ф.ж.с = 0,04 m2)	buc	1,0000	334,82 33,72	334,82 33,72
302	Pret de piata	Металлическая сетка N 2,0 x 1,6	m2	0,0500	100,00 0,00	5,00 0,00
303	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	60,51 15,51	302,57 77,57
304	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 М 2 с 2-х сторон	m2	1,9200	261,00 61,38	501,12 117,85

1	2	3	4	5	6	7
		б=40мм)				
305	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	1,9200	553,32 21,04	1 062,37 40,40
306	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)	m2	5,6300	51,52 37,77	290,06 212,66
307	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	628,14 257,71	43,97 18,04
		Total Вентиляция. Inclusiv salariu				23 409,05 3 225,85
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			23 409,05
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			774,20
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 2 %	2,00 %			402,20
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			24 585,45
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 4,8 %	4,80 %			1 180,10
		Total Total+CR	100,00 +			25 765,55
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 2,2 %	2,20 %			566,84
		Total Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Incalzire cu ventilatia. Inclusiv salariu				26 332,39 3 225,85
		6.2. Монтажные работы				
		6.2.1. Отопление.				
308	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4А10 Т=1,0кВт N O B O)	buc	1,0000	86,14 80,94	86,14 80,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total Oтопление. Inclusiv salariu				86,14 80,94
		6.2.2. Вентиляция.				
309	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж установки ТА-450 EL НДВ. 0 ,13 кВт м ,N кал=0,76 кВтм -400В N уст-ки=3,0 квм.) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 205,15 3 026,48	3 205,15 3 026,48
310	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Монтаж вентилятора для агрессивных сред N=0,278хВт, Г=400Па PRF-125 D2) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	1 507,30 1 316,62	1 507,30 1 316,62
311	Pret de piata	Кондиционер 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 Вентиляция. Inclusiv salariu				29 712,45 4 343,10
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			29 798,59
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 061,77
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			505,79
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			31 366,15
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>	76,00 %			3 362,27
		Total Total+CR	100,00 +			34 728,42
		<i>Beneficiu (Total) * 2,2 %</i>	2,20 %			764,03
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				35 492,45 4 424,04
		6.3. Оборудование.				
		6.3.1. Отопление.				

1	2	3	4	5	6	7
312	Pret de piata	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4А 10 Т=1,0кВт NOBO	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		Total Отопление. Inclusiv salariu				2 500,00
		6.3.2. Вентиляция.				
313	Pret de piata	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт, Nкал=0,76 кВт-400В N устки=3,0 квм ("SYSTEMAIR")	buc	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
314	Pret de piata	Вентилятор для агрессивных сред N=0,278РВт, Р=400П а PR F-125 D2	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
315	Pret de piata	Кондиционер Midea M SE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,0000	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
		Total Вентиляция. Inclusiv salariu				31 000,00
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				33 500,00
		Total № 4-2-1 Inclusiv salariu				95 324,84 7 649,89
		7. № 2-3-1 Platforma B Platforma turnurilor de apa				
		7.1. Lucrari de constructii				
		7.1.1. Montarea tevilor si armaturi				
316	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	4,0000	2 429,10 37,10	9 716,39 148,39
317	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	2,0000	1 597,10 37,10	3 194,20 74,20

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
318	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	2 325,10 37,10	2 325,10 37,10
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	2,0000	88,71 69,47	177,42 138,95
320	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	4,0000	139,38 60,03	557,52 240,12
321	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=80)	buc	1,0000	229,38 60,03	229,38 60,03
322	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie otel sudabila d=80x40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	605,03 60,03	1 210,06 120,06
323	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	500,03 60,03	1 000,06 120,06
324	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)	buc	1,0000	89,10 37,10	89,10 37,10

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
325	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
326	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
327	Pret de piata	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie)	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
328	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	221,14 80,94	2 211,40 809,40
329	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	114,47 39,12	1 144,66 391,21
330	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc	6,0000	193,62 39,12	1 161,73 234,73
331	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=219x5mm l=250mm-8buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	2,0000	860,38 103,20	1 720,77 206,40
332	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	552,43 56,66	552,43 56,66

1	2	3	4	5	6	7
333	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	39,0000	179,67 33,73	7 007,32 1 315,28
334	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel sudura d=50mm 90gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	395,03 60,03	790,06 120,06
335	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel sudura d=50mm 45gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	342,53 60,03	1 370,12 240,12
336	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	221,14 80,94	221,14 80,94
337	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc	4,0000	236,29 80,94	945,16 323,76
338	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	1,0000	216,09 80,94	216,09 80,94
339	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	4,0000	200,94	803,76

1	2	3	4	5	6	7
		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			80,94	323,76
340	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 90gr. sudura d=90mm	buc	2,0000	241,34 80,94	482,68 161,88
341	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc	1,0000	211,04 80,94	211,04 80,94
342	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	84,0000	122,14 9,92	10 260,06 832,87
343	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	52,0000	79,64 3,64	4 141,14 189,40
344	pret de peata	Banda davertizare apa	m	136,0000	1,00 0,00	136,00 0,00
345	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	m3	0,5300	3 620,92 303,53	1 919,09 160,87

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 15/B 200) - pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
346	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	0,5100	942,51 0,00	480,68 0,00
347	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
348	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
349	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	20,0000	47,19 45,19	943,83 903,83
350	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	654,00 0,00	196,20 0,00
351	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
352	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-	m	136,0000	9,98 1,08	1 357,63 146,77

1	2	3	4	5	6	7
		beton., avind diametrul de 50-80 mm				
353	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	136,0000	0,28 0,28	37,61 37,61
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				58 619,23 8 399,94
		7.1.2. Clapeta de retinere d=80mm				
354	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	279,38 60,03	279,38 60,03
355	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton2000x1100x130 - бетон B22,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2600	1 545,19 303,50	401,75 78,91
356	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10 t=0.1m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0500	1 545,40 303,60	77,27 15,18
357	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	467,00 57,40	23,35 2,87
358	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	488,90 78,90	146,67 23,67
359	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 - Peatra spartatasate in teren	m3	5,0000	488,92 78,92	2 444,58 394,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Clapeta de retinere d=80mm Inclusiv salariu				3 373,00 575,24
		7.1.3. Camine de alimentare cu apa				
360	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
361	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
362	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	0,1100	1 537,91 594,91	169,17 65,44
363	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	1,9000	2 264,43 596,26	4 302,41 1 132,89
364	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. КЦД-20	buc	1,0000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
365	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. КЦ-20-6a	buc	2,0000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
366	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. КЦП1-20-2	buc	1,0000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
367	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. KЦO-1	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
368	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,0800	2 142,29 650,22	6 598,26 2 002,68
369	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. KЦД-15	buc	2,0000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
370	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. KЦ-15-9a	buc	4,0000	1 050,00 0,00	4 200,00 0,00
371	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. KЦП2-15-1	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
372	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ7-3	buc	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00
373	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. KЦO-1	buc	4,0000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
374	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	0,1500	187,87 114,67	28,18 17,20

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)				
375	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia caminelor	kg	70,9200	25,00 0,00	1 773,00 0,00
376	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	38,7000	25,00 0,00	967,50 0,00
377	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	62,36 8,09	935,41 121,41
378	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,1300	1 349,00 434,38	175,37 56,47
379	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
380	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	13,0000	47,19 45,19	613,49 587,49
381	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	0,2300	654,00 0,00	150,42 0,00
382	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	0,2300	1 537,91 594,91	353,72 136,83

1	2	3	4	5	6	7
383	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	3 679,73 55,31	11 039,20 165,93
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				43 879,20 4 795,76
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			105 871,43
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			3 305,03
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %	2,00 %			1 636,36
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			110 812,82
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,8 %	4,80 %			5 319,02
		Total Total+CR	100,00 +			116 131,84
		Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %			2 554,90
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				118 686,74 13 770,94
		7.2. Montarea utilajului				
384	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	739,14 183,47	1 478,29 366,93
385	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h - fara contor -sau analog Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,0000	530,12 165,25	530,12 165,25
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			2 008,41
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			127,72
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %	2,00 %			40,17
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			2 176,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>	76,00 %			404,46
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			2 580,76
		<i>Beneficiu (Total) * 2,2 %</i>	2,20 %			56,78
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 637,54 532,18
		7.3. Utilalaj				
386	Pret de piata	Hidranta de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc	2,0000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
387	Pret de piata	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		Total Utilalaj Inclusiv salariu				15 000,00
		Total № 2-3-1 Platforma B Platforma turnurilor de apa Inclusiv salariu				136 324,28 14 303,12
		8. № 2-1-1 Retea exterioara de alimentare cu apa				
		8.1. Lucrari de constructii				
		8.1.1. Lucrari de terasamente				
388	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	68,0100	942,50 0,00	64 099,42 0,00
389	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 gospodaririi apelor	100 m3	11,1100	1 327,50 0,00	14 748,53 0,00
390	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	m3	321,9600	51,94 51,94	16 721,48 16 721,48

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
391	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	0,5000	330,00 0,00	165,00 0,00
392	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	7,7000	502,39 41,14	3 868,43 316,81
393	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	11,5500	467,33 57,33	5 397,67 662,19
394	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	1 931,7500	20,91 20,91	40 391,93 40 391,93
395	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	1 931,7500	47,19 45,19	91 162,18 87 298,68
396	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	47,5800	654,00 0,00	31 117,32 0,00
397	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	47,5800	1 537,91 594,91	73 173,71 28 305,77
398	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	1,6800	1 849,50 0,00	3 107,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и дренажом)				
399	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	219,1200	10,00 0,00	2 191,20 0,00
400	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6800	265,88 24,28	446,67 40,79
401	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,3200	654,00 0,00	2 825,28 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				349 415,98 173 737,65
		8.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
402	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	47,0000	2 429,10 37,10	114 167,58 1 743,58
403	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	24,0000	1 545,10 37,10	37 082,34 890,34
404	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	29,0000	1 597,10 37,10	46 315,83 1 075,83
405	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte	buc	9,0000	88,71 69,47	798,38 625,26

1	2	3	4	5	6	7
		constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300				
406	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	23,0000	<u>139,38</u> 60,03	<u>3 205,75</u> 1 380,70
407	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	2,0000	<u>159,38</u> 60,03	<u>318,76</u> 120,06
408	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	<u>154,38</u> 60,03	<u>308,76</u> 120,06
409	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	6,0000	<u>1 079,38</u> 60,03	<u>6 476,28</u> 360,18
410	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	8,0000	<u>1 029,38</u> 60,03	<u>8 235,04</u> 480,24
411	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	<u>879,38</u> 60,03	<u>2 638,14</u> 180,09
412	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	<u>1 579,38</u> 60,03	<u>6 317,52</u> 240,12
413	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,0000	1 479,38	1 479,38

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa d=65mm			60,03	60,03
414	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	8,0000	879,38 60,03	7 035,04 480,24
415	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	11,0000	779,38 60,03	8 573,19 660,34
416	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	3,0000	729,38 60,03	2 188,14 180,09
417	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 sudabilad=50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	153,53 60,03	460,59 180,09
418	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa PE/OI d=90	buc	67,0000	131,82 39,12	8 832,01 2 621,11
419	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa PE/OI d=75	buc	27,0000	116,37 39,12	3 142,02 1 056,27
420	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord	buc	27,0000	193,62 39,12	5 227,77 1 056,27

1	2	3	4	5	6	7
		PE compreseune cu flansa PE d=63x2")				
421	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 cu flansa PE d=50x2")	buc	7,0000	162,72 39,12	1 139,05 273,85
422	Pret de piata	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	3,0000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
423	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	3,0000	5 079,38 60,03	15 238,14 180,09
424	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 94buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	18,8000	220,80 11,20	4 151,12 210,50
425	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 34buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	6,8000	195,02 11,20	1 326,16 76,14
426	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	3,0000	295,34 80,94	886,02 242,82

1	2	3	4	5	6	7
427	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	1,0000	285,24 80,94	285,24 80,94
428	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	2,0000	275,14 80,94	550,28 161,88
429	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	1,0000	280,19 80,94	280,19 80,94
430	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=75x50x75mm	buc	3,0000	275,14 80,94	825,42 242,82
431	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=90x75	buc	1,0000	295,34 80,94	295,34 80,94
432	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	1,0000	275,14	275,14

1	2	3	4	5	6	7
		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			80,94	80,94
433	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=90x50	buc	1,0000	265,04 80,94	265,04 80,94
434	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=75x63	buc	1,0000	259,99 80,94	259,99 80,94
435	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	1,0000	345,84 80,94	345,84 80,94
436	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	3,0000	315,54 80,94	946,62 242,82
437	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	295,34 80,94	1 181,36 323,76

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop PE100 sudura d=50				
438	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	8,0000	315,54 80,94	2 524,32 647,52
439	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	5,0000	320,59 80,94	1 602,95 404,70
440	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc	4,0000	325,64 80,94	1 302,56 323,76
441	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	2,0000	310,49 80,94	620,98 161,88
442	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	4,0000	300,39 80,94	1 201,56 323,76

1	2	3	4	5	6	7
443	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	1,0000	285,24 80,94	285,24 80,94
444	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	3,0000	290,29 80,94	870,87 242,82
445	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=75mm sudura	buc	2,0000	295,34 80,94	590,68 161,88
446	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	6,0000	275,14 80,94	1 650,84 485,64
447	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=63mm sudura	buc	3,0000	275,14 80,94	825,42 242,82
448	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,0000	275,14 80,94	550,28 161,88

1	2	3	4	5	6	7
		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				
449	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	13,0000	22,93 22,93	298,13 298,13
450	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	3,9100	3 620,96 303,52	14 157,94 1 186,78
451	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	19 737,7000	9,98 1,08	197 033,57 21 300,93
452	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	19 737,7000	0,28 0,28	5 458,36 5 458,36
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				521 527,17 47 513,96
		8.1.3. Evacuarea conductelor de golire-3buc				
453	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5mm L=1.5m-3buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	4,5000	264,52 33,72	1 190,33 151,76
454	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)- 3buc Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	342,53 60,03	1 027,59 180,09
455	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar	buc	3,0000	605,03 60,03	1 815,09 180,09

1	2	3	4	5	6	7
		din metalic din bare t=.5mm cu deschderea 10mm)-3buc Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
456	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	0,0300	1 349,00 434,33	40,47 13,03
		Total Evacuarea conductelor de golire-3buc Inclusiv salariu				4 073,48 524,97
		8.1.4. Tuburi sistemului A1				
457	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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	8 285,3000	122,15 9,92	1 012 013,27 82 149,99
458	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	4 533,8000	98,32 7,28	445 784,07 33 026,92
459	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10 -exclde banda de avertizare	m	5 552,5000	79,64 3,64	442 186,11 20 223,87
460	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	1 195,7000	69,61 3,64	83 229,45 4 355,10

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR17 PN10 -exclude banda de avertizare				
461	pret de peata	Banda davertizare apa	m	19 567,3000	1,00 0,00	19 567,30 0,00
		Total Tuburi sistemului A1 Inclusiv salariu				2 002 780,20 139 755,88
		8.1.5. Tub de protectie PE100 SDR17, PN10 d=280x16.6 mm (foraj orizontal derijat)-2buc				
462	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 траншеи)	100 m3	0,2400	922,50 0,00	221,40 0,00
463	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	1,2000	100,50 100,50	120,60 120,60
464	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm sondor mecanic-26.34 h-om (звено буровиков из 3 человек)	buc	2,0000	3 669,66 2 352,66	7 339,31 4 705,31
465	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare - Tub de protectiePE100, SDR17 PN10 d=280x16.6mm-2 buc(11.30+43.0)	m	54,3000	5 601,43 634,03	304 157,65 34 427,83
466		Inel distantier pentru tub de protectii d=280mm	buc	28,0000	50,00 0,00	1 400,00 0,00
467	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	0,2500	654,00 0,00	163,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
468	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	0,2500	1 537,92 594,92	384,48 148,73
		Total Tub de protectie PE100 SDR17, PN10 d=280x16.6 mm (foraj orizontal derijat)-2buc Inklusiv salariu				313 786,94 39 402,47
		8.1.6. Tub de protectie otel d=273x6mm (prin metoda inchisa)-2buc				
469	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	0,6000	922,50 0,00	553,50 0,00
470	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	2,0000	5 394,35 4 077,35	10 788,70 8 154,70
471	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm. Pentru executarea in teren tare -Tub de protectie din otel d=273x6mm-14.5m+12.0m	m	26,5000	5 852,18 634,03	155 082,78 16 801,80
472		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	14,0000	30,00 0,00	420,00 0,00
473	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0600	3 420,83 266,50	205,25 15,99
474	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	0,6000	654,00 0,00	392,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
475	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	0,6000	1 537,92 594,92	922,75 356,95
		Total Tub de protectie otel d=273x6mm (prin metoda inchisa)-2buc Inklusiv salariu				168 365,38 25 329,44
		8.1.7. Camine de alimentare cu apa				
476	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	6,0000	922,50 0,00	5 535,00 0,00
477	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,0000	138,95 138,95	4 168,41 4 168,41
478	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,4000	1 057,50 0,00	1 480,50 0,00
479	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	0,4500	1 537,91 594,91	692,06 267,71
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 для мокрых грунтов	m2	4,4000	113,97 80,94	501,49 356,14
481	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	2,2000	1 953,97	4 298,73

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см.)-на мокрых грунтов Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			519,37	1 142,61
482	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament)-на мокрых грунтах	m2	21,9800	29,30 5,40	643,93 118,60
483	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	2,0600	2 264,36 596,26	4 664,59 1 228,29
484	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. КЦД-20	buc	1,0000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
485	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. КЦ-20-6a	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
486	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.КЦ-20-9a	buc	1,0000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
487	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. КЦП1-20-2	buc	1,0000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
488	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. KЦO-1	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
489	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	63,3600	2 142,28 650,22	135 734,86 41 197,82
490	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. KЦД-15	buc	46,0000	1 100,00 0,00	50 600,00 0,00
491	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. KЦ-15-6	buc	39,0000	950,00 0,00	37 050,00 0,00
492	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. KЦ-15-9a	buc	56,0000	1 050,00 0,00	58 800,00 0,00
493	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. KЦП1-15-1	buc	46,0000	950,00 0,00	43 700,00 0,00
494	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. KЦO-1	buc	46,0000	250,00 0,00	11 500,00 0,00
495	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2	2,3500	187,94 114,66	441,67 269,46

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)				
496	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia caminelor	kg	1 021,6100	25,00 0,00	25 540,25 0,00
497	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	774,6000	25,00 0,00	19 365,00 0,00
498	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	235,0000	62,35 8,09	14 652,07 1 902,09
499	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	2,0300	1 348,87 434,38	2 738,21 881,79
500	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	62,1800	31,11 4,05	1 934,53 251,64
501	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
502	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	47,19 45,19	7 928,17 7 592,17
503	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	2,7900	654,00	1 824,66

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 (обратная засыпка)			0,00	0,00
504	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	2,7900	1 537,91 594,91	4 290,77 1 659,80
505	Pret de piata	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)	buc	15,0000	3 500,00 0,00	52 500,00 0,00
506	Pret de piata	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)	buc	32,0000	3 500,00 0,00	112 000,00 0,00
507	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	17,0900	619,13 20,24	10 581,01 345,82
508	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	8,5400	2 119,47 259,68	18 100,24 2 217,69
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				640 878,95 67 112,84
		8.1.8. Excavarea si refacerea drumului din petris				
509	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 -10cm) -	100 m3	0,9600	1 327,50 0,00	1 274,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		b=400mm				
510	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(щебень в отвал - 8mm)	100 m3	0,7700	787,51 0,00	606,38 0,00
511	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 10см)- b=400mm	100 m3	0,9600	787,50 0,00	756,00 0,00
512	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - разравнивание отвалов	100 m3	2,6900	654,00 0,00	1 759,26 0,00
513	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	95,7600	637,51 60,70	61 047,48 5 813,11
514	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	86,1800	608,58 66,78	52 447,03 5 754,71
515	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	86,1800	148,58 66,78	12 804,23 5 754,71
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				130 694,78 17 322,53
		8.1.9. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
516	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	146,0000	42,90 19,56	6 263,47 2 855,83
517	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,9200	273,43 107,92	798,42 315,13
518	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	0,0300	1 170,00 0,00	35,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
519	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	6,4200	12,80 0,00	82,18 0,00
520	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 100mm+250mm)- b=400mm	100 m3	0,1000	787,50 0,00	78,75 0,00
521	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	0,1000	654,00 0,00	65,40 0,00
522	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,9200	637,51 60,71	1 861,52 177,26
523	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,6500	608,58 66,78	2 221,30 243,73
524	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	3,6500	148,58 66,78	542,30 243,73
525	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	29,2000	304,09 10,79	8 879,48 315,13
526	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	29,2000	215,13 8,09	6 281,91 236,34
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				27 109,83 4 387,15
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			4 158 632,71
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			123 620,85
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %	2,00 %			60 777,92
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			4 343 031,48
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,8 %	4,80 %			208 465,51
		Total Total+CR	100,00 +			4 551 496,99
		Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %			100 132,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 651 629,92 515 086,89
		8.2. Montarea utilajului				
527	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	9,0000	739,15 183,46	6 652,31 1 651,18
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			6 652,31
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			396,28
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			100,02
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			7 148,61
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>	76,00 %			1 254,90
		Total Total+CR	100,00 +			8 403,51
		<i>Beneficiu (Total) * 2,2 %</i>	2,20 %			184,88
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				8 588,39 1 651,18
		8.3. Utilal				
528	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	9,0000	5 000,00 0,00	45 000,00 0,00
529	Pret de piata	Motopompa Mn800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
		Total Utilal Inclusiv salariu				75 000,00
		Total № 2-1-1 Retea exterioara de alimentare cu apa Inclusiv salariu				4 735 218,31 516 738,07
		9. № 7-1-1 Platforma A. Platforma sondei arteziene 1518 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Plan general				
		9.1. Lucrari de terasaminte				
530	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	0,2000	1 644,00 0,00	328,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
531	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1000	<u>1 644,00</u> 0,00	<u>164,40</u> 0,00
532	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	<u>654,00</u> 0,00	<u>196,20</u> 0,00
533	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	0,3000	<u>2 804,83</u> 335,23	<u>841,45</u> 100,57
534	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	2,3000	<u>877,50</u> 0,00	<u>2 018,25</u> 0,00
535	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	138,0000	<u>10,00</u> 0,00	<u>1 380,00</u> 0,00
536	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	2,3000	<u>654,00</u> 0,00	<u>1 504,20</u> 0,00
537	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 -sol vegetal	100 m3	3,0000	<u>877,50</u> 0,00	<u>2 632,50</u> 0,00
538	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	480,0000	<u>15,20</u> 0,00	<u>7 296,00</u> 0,00
539	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	3,0000	<u>654,00</u> 0,00	<u>1 962,00</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				
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				18 323,80 100,57
		9.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
540	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
541	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	0,6600	1 723,05 335,23	1 137,21 221,25
542	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	33,0000	698,29 24,96	23 043,45 823,56
543	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,2000	10 610,52 333,20	23 343,15 733,05
544	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3 K=3,0000	100m2	2,2000	1 512,00 0,00	3 326,40 0,00
545	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	120,0000	233,69 39,80	28 042,74 4 775,46
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inklusiv salariu				79 121,64 6 553,32
		9.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- trotuar				
546	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	1,0000	565,23	565,23

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu			565,23	565,23
547	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	0,3000	1 723,03 335,23	516,91 100,57
548	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,0000	698,29 24,96	10 474,30 374,35
549	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,0000	10 610,52 333,20	10 610,52 333,20
550	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=1 K=1,0000	100m2	1,0000	504,00 0,00	504,00 0,00
551	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	50,0000	183,04 20,23	9 151,95 1 011,75
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta- trotuar Inklusiv salariu				31 822,91 2 385,10
		9.4. Imprejmuire				
		9.4.1. Gard metalic				
552	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	3,0400	142,32 142,32	432,65 432,65
553	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din	m	212,0000	672,75 91,06	142 622,32 19 304,19

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
554	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	1,5400	1 348,88 434,38	2 077,28 668,94
555	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	3,0400	20,91 20,91	63,56 63,56
556	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	3,0400	47,19 45,19	143,46 137,38
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				145 339,27 20 606,72
		9.4.2. Poarta si portita metalica				
557	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
558	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,	m3	0,2900	1 954,00 519,34	566,66 150,61

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,0150				
559	CK14A	Porti 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	1 943,91 115,34	15 745,66 934,25
560	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,8000	1 943,91 115,34	3 499,04 207,61
561	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
562	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	1 348,88 434,38	215,82 69,50
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				20 059,82 1 394,61
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				165 399,09 22 001,33
		9.5. Amenajarea spatii verzi				
563	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	26,0000	1,25 0,00	32,50 0,00
564	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc	26,0000	522,74 2,70	13 591,19 70,15
565	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	2,5500	20,91	53,32

1	2	3	4	5	6	7
		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			20,91	53,32
566	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	2,5500	52,59 50,59	134,10 129,00
567	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	27,0000	1 063,54 350,74	28 715,58 9 469,98
568	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	27,0000	64,52 44,52	1 741,96 1 201,96
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				44 268,65 10 924,41
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			338 936,09
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			10 071,54
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			5 371,23
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			354 378,86
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,8 %</i>	4,80 %			17 010,19
		Total Total+CR	100,00 +			371 389,05
		<i>Beneficiu (Total) * 2,2 %</i>	2,20 %			8 170,56
		Total № 7-1-1 Platforma A. Platforma sondei arteziene 1518 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Plan general Inclusiv salariu				379 559,61 41 964,73
		10. № 2-4-1 Platforma "A" Utilarea sondei arteziene Nr.1518				
		10.1. Lucrari de constructii				
		10.1.1. Lucrari de demontare utilajul existent				
569	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA УРБ-3АМ Material marunt=1,0500	buc	1,0000	11 533,95 11 533,95	11 533,95 11 533,95
570	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale,	t	1,5000	27,42	41,13

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			7,42	11,13
571	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m	80,0000	66,40 62,05	5 312,32 4 964,32
572	FjF04B	Швабирование ствола скважины менталлическо щёткой установленной на буровом инструменте-fara motocompresor	m	85,8000	44,19 16,19	3 791,33 1 388,93
573	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРВ3АМ hidraulica -fara motocompresor	m	85,8000	44,19 16,19	3 791,33 1 388,93
		Total Lucrari de demontare utilajul existent Inclusiv salariu				24 470,06 19 287,26
		10.1.2. Conductelor, contor de apa van si alt armatura				
574	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	557,10 37,10	557,10 37,10
575	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	230,93 141,65	230,93 141,65
576	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	80,0000	306,23 64,08	24 498,04 5 126,20
577	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,0000	129,38	129,38

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
578	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	1 081,03 31,03	1 081,03 31,03
579	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
580	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 (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	1,0000	278,18 141,65	278,18 141,65
581	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor 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	592,82 70,82	592,82 70,82
582	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
583	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	421,99 141,65	421,99 141,65
584	Pret de piata	Dezaerator automat d=1"	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
585	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor 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	490,82 70,83	981,65 141,65
586	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	2,0000	62,97 39,12	125,93 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				
587	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	349,10 37,10	349,10 37,10
588	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	1 597,10 37,10	1 597,10 37,10
589	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	62,96 39,12	62,96 39,12
590	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	190,84 80,94	190,84 80,94
591	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 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	0,2500	552,36 56,64	138,09 14,16
592	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,1400	922,50	129,15

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
593	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	0,6700	51,94 51,94	34,80 34,80
594	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	34,4000	79,64 3,64	2 739,53 125,30
595	RpAcH29A	Spălarea și dezinfectarea conductelor din fontă, azbociment, poliesteri, oțel-beton., având diametrul de 50-80 mm	m	34,4000	9,98 1,08	343,39 37,12
596	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	34,4000	0,28 0,28	9,51 9,51
597	Pret de piata	Banda de avertizare apă	m	34,4000	1,00 0,00	34,40 0,00
598	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	5,0000	20,91 20,91	104,55 104,55
599	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	5,0000	47,19 45,19	235,96 225,96
600	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în	100 m3	0,1000	654,00 0,00	65,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
601	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	0,1000	1 537,90 594,90	153,79 59,49
		Total Conductelor, contor de apa van si alt armatura Inklusiv salariu				38 785,62 6 775,17
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			63 255,68
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			6 254,98
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 2 %	2,00 %			684,37
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			70 195,03
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 4,8 %	4,80 %			3 369,36
		Total Total+CR	100,00 +			73 564,39
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 2,2 %	2,20 %			1 618,42
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				75 182,81 26 062,43
		10.2. Montarea utilajului				
602	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)	buc	1,0000	9 969,14 5 881,64	9 969,14 5 881,64
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			9 969,14
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 411,59
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			11 380,73
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 76 %	76,00 %			4 470,05
		Total Total+CR	100,00 +			15 850,78
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 2,2 %	2,20 %			348,72
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				16 199,50 5 881,64
		10.3. Procurarea utilajului				
603	Pret de piata	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca	buc	1,0000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		"ЭЦВ6-6,5-160 -sau analog				
604	Pret de piata	Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7-sau analog	buc	1,0000	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				75 000,00
		Total № 2-4-1 Platforma "A" Utilarea sondei arteziene Nr.1518 Inclusiv salariu				166 382,31 31 944,07

		Прямые затраты	Lei	6 959 393,40
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	1 391 878,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 351 272,08 730 988,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra , raionul Drochia

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 8 351 272,08 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	235,0685	67,45	15 855,36
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	161,9760	67,45	10 925,28
3.	7122050013400	Zidar	h-om	5,6800	67,45	383,10
4.	7123010010200	Betonist	h-om	310,0535	67,45	20 913,11
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,3208	67,45	3 124,34
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	335,9840	67,45	22 662,12
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	65,2055	67,45	4 398,11
8.	7129020012800	Pavator	h-om	147,8240	67,45	9 970,73
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	227,8490	67,45	15 368,42
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,1360	67,45	616,22
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4600	67,45	165,93
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,1144	67,45	614,76
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	67,45	141,65
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,0570	67,45	813,22
15.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	67,45	31,03
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,6146	67,45	1 727,70
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 550,0543	67,45	172 001,19
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	89,5350	67,45	6 039,12
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	654,1024	67,45	44 119,21
20.	7137010011500	Electrician	h-om	2,0664	67,45	139,37
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,6928	67,45	1 058,47
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	36,5246	67,45	2 463,59
23.	7212030022700	Sudor	h-om	130,7892	67,45	8 821,75
24.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,9290	67,45	804,61
25.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,0080	67,45	1 282,08
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	299,3840	67,45	20 193,45
29.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	788,2040	67,45	53 164,36
30.	8283010021000	Electronist	h-om	48,6000	67,45	3 278,07
31.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 363,3579	67,45	226 858,49
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	398,8274	67,45	26 900,88
33.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	213,7522	67,45	14 417,59
34.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,3240	67,45	2 247,71
35.	9312040019600	Sapator	h-om	20,7580	67,45	1 400,12
		Total manopera				730 988,38

Materiale:

1.	010102	Vaz expansiune hidrofor vertical 1	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
2.	010103	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
3.	010104	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
4.	010105	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
5.	010106	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
6.	010107	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00
7.	0185	Сарас сu рама тип "Л"	buc	15,0000	3 500,00	52 500,00
8.	0203258	Тija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	3,0000	500,00	1 500,00
9.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	156,2220	180,00	28 119,96
10.	02321	Зажим СА 1500	buc	2,0000	15,00	30,00
11.	02323	Лента из нержавеющей стали F2007	buc	12,0000	20,00	240,00
12.	02324	Скрепы для крепления лент А200	buc	12,0000	25,00	300,00
13.	02325	Ответвительный зажим RD P 25/CN	buc	65,0000	30,00	1 950,00
14.	03365	Banda davertizare ара	m	170,4000	1,00	170,40
15.	040506	Металлическая сетка N 2 ,0 x 1 ,6	m2	0,0500	100,00	5,00
16.	05001	Кабель АВВГ-1 4x16мм2	m	35,0000	180,00	6 300,00
17.	05002	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	40,0000	18,00	720,00
18.	05003	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	10,0000	28,00	280,00
19.	05004	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	5,0000	56,00	280,00
20.	05005	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m	5,0000	135,00	675,00
21.	05006	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	5,0000	17,00	85,00
22.	0504	Сabluri АПвБШп-1 5x16,0мм2	m	50,0000	125,00	6 250,00
23.	0505	Кабель С2Х Y-F 4x6,0мм2	m	15,0000	115,00	1 725,00
24.	0506	Кабель С2Х Y-F 2x1,5мм2	m	20,0000	13,00	260,00
25.	0507	Кабель С2Х Y-F 3x1,5мм2	m	25,0000	18,00	450,00
26.	0508	Кабель С2Х Y-F 4x1,5мм2	m	35,0000	22,00	770,00
27.	0509	Кабель С2Х Y-F 1x6мм2	m	15,0000	22,00	330,00
28.	06008	Труба П В Х Д =20мм	m	75,0000	10,00	750,00
29.	06009	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,0000	45,00	90,00
30.	0602501	Труба П В Х д=25мм	m	25,0000	15,00	375,00
31.	0602502	Труба П В Х Д =32мм	m	10,0000	20,00	200,00
32.	0602503	Клипса д=25мм	buc	15,0000	5,00	75,00
33.	0602504	Клипса д=32мм	buc	10,0000	6,00	60,00
34.	0602505	Наконечники алюм. 50мм2 D L-50	buc	8,0000	20,00	160,00
35.	0602505	Металлорукав Д=40мм	m	2,0000	30,00	60,00
36.	0602506	Шкаф учета ВZU M -TF-02-100-11	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
37.	0602507	Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	180,00	180,00
38.	0602508	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc	4,0000	250,00	1 000,00
39.	0602509	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	350,00	350,00
40.	0602701	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZM R 110 А Се	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
41.	0602702	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200x750x300м м Garant	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
42.	0602703	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120м м	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
43.	0602704	Выключатель нагрузки трехпол. ВН -32 3Р 25А	buc	2,0000	250,00	500,00
44.	0602705	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 13А(С)	buc	1,0000	180,00	180,00
45.	0602706	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,0000	250,00	750,00
46.	0602707	Выключатель нагрузки однопол. ВН -32 1Р 6А	buc	1,0000	220,00	220,00
47.	0602708	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	500,00	500,00
48.	0602709	Диф. автомат.выключатель А ВДТ 32/2Р/6А /30МА	buc	2,0000	140,00	280,00

49.	06027801	Терм остат от 0 до +60С/Н С	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
50.	06027802	Обогреватель на D IN -рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp=0,4кВ т	buc	1,0000	800,00	800,00
51.	06027803	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
52.	06027804	Щит ЩРН - 2 4 з -1 /1 Р 5 4 - PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
53.	06027805	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6А(С)	buc	1,0000	250,00	250,00
54.	06027806	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2А(С)	buc	1,0000	200,00	200,00
55.	06027807	Диф. автомат.выключатель А ВДТ 32/2P/10А/30МА	buc	1,0000	180,00	180,00
56.	06027808	Пускатель ПРК 32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	300,00	300,00
57.	06027809	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	200,00	200,00
58.	060278901	Конвектор электр. 500W	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
59.	060278902	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2А(В)	buc	2,0000	200,00	400,00
60.	060278903	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	300,00	300,00
61.	060278904	Корпус поста КП101	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
62.	060278905	Кнопка управления АРВВ -22N	buc	1,0000	50,00	50,00
63.	06061	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm /35W /220V /IP66	buc	1,0000	500,00	500,00
64.	06062	Коробка ответвительная КМ 41234	buc	1,0000	400,00	400,00
65.	06063	Нулевая шина	buc	1,0000	150,00	150,00
66.	06064	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	250,00	250,00
67.	06065	Клемные зажимы ЗН И -6,0мм2	buc	5,0000	10,00	50,00
68.	06066	Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2	buc	3,0000	8,00	24,00
69.	06067	Клемные зажимы ЗН И -1,5мм2 - на опоре	buc	6,0000	8,00	48,00
70.	06068	Светильник со светодиод. лампам и 26 Вт, IP65 LZ.O PL EC O LED 600 4000K	buc	2,0000	500,00	1 000,00
71.	0606881	Коробка ответвительная КМ 41212-01	buc	1,0000	50,00	50,00
72.	06069	Светильник со светодиод. лампам и 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	500,00	500,00
73.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	25 000,00	0,00
74.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
75.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	45 000,00	0,00
76.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
77.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
78.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
79.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	25 000,00	40,00
80.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	45 000,00	0,00
81.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,3568	3,50	18,75
82.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	50 000,00	0,00
83.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0031	20 000,00	62,00
84.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0013	45 000,00	58,50
85.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	45 000,00	0,00
86.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	45 000,00	0,00
87.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0276	20 000,00	552,00
88.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0168	20 000,00	336,00
89.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0018	20 000,00	36,00
90.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1172	20 000,00	2 344,00
91.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1054	20 000,00	2 108,00
92.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0033	5 000,00	16,50
93.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0014	75 000,00	105,00

94.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,4068	90,00	396,61
95.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	10,00	0,03
96.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2900	45,00	103,05
97.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	32,3850	10,00	323,85
98.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1112	100,00	11,12
99.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,3850	10,00	323,85
100.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	20 000,00	390,00
101.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
102.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	75,00	1,35
103.	1019852	Vopsea	kg	2,3840	65,00	154,96
104.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0014	3 500,00	4,90
105.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	5,00	1,00
106.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
107.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
108.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
109.	1111000100001-1	Artar	buc	42,6400	500,00	21 320,00
110.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,1172	2 000,00	8 234,40
111.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,4528	2 100,00	7 250,88
112.	11202062010361	Savura	m3	5,8000	300,00	1 740,00
113.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	75 000,00	7,50
114.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2400	65 000,00	15 600,00
115.	1212121212121	Apa	m3	154,4400	20,00	3 088,80
116.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	2,9294	75,00	219,70
117.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,8000	400,00	2 320,00
118.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	128,5200	400,00	51 408,00
119.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	21,7043	400,00	8 681,72
120.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,1897	400,00	8 475,88
121.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,7000	400,00	3 480,00
122.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2112	2 000,00	422,40
123.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	103,3045	400,00	41 321,80
124.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	15,0025	400,00	6 001,00
125.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	11,8899	400,00	4 755,96
126.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11,0000	400,00	4 400,00
127.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0792	450,00	35,64
128.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8550	450,00	834,74
129.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	243,3294	450,00	109 498,24
130.	1421102200526	Nisip compactat cu petris	m3	3,9600	450,00	1 782,00
131.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,4325	400,00	2 173,00
132.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	16,1276	450,00	7 257,41
133.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	13,3460	450,00	6 005,70
134.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 090,4000	70,00	356 328,00
135.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0660	45,00	2,98
136.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,3891	10,00	73,90
137.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	10,00	8,00
138.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1550	180,00	207,90
139.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0141	20,00	0,28
140.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0832	180,00	14,98
141.	19879874578	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie)	buc	2,0000	250,00	500,00
142.	201-90242	Stilpi din otel Опоры CC 6M60/144/3	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
143.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	45,00	0,00
144.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	45 000,00	0,00
145.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0792	3 500,00	277,20
146.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,2889	3 500,00	1 011,15

147.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	30,8255	3 500,00	107 889,25
148.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7759	3 500,00	2 715,65
149.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0736	3 500,00	257,60
150.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2997	3 500,00	1 048,95
151.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,3512	80,00	748,10
152.	2010237318750	Distantieri	buc	132,5280	1,00	132,53
153.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0990	25 000,00	2 475,00
154.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,1240	30,00	33,72
155.	2030112930150-1	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	16,2000	1 800,00	29 160,00
156.	2030112930150-2	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80minclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	3,6000	1 800,00	6 480,00
157.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	127,6124	1,00	127,61
158.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0671	1 000,00	67,10
159.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,3295	45,00	59,82
160.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2755	20,00	5,51
161.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,00	0,08
162.	2156713811-5	Capat flansa d=63/50	buc	1,0100	50,00	50,50
163.	22365	СараС сu гана тип "Л"	buc	3,0000	3 500,00	10 500,00
164.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,9595	25,00	23,99
165.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1126	25,00	2,81
166.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,4000	25,00	160,00
167.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	8,0715	20,00	161,43
168.	2320166200676	White spirit	kg	11,4837	90,00	1 033,55
169.	2320187315789	Decofrol	kg	5,7684	80,00	461,47
170.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	158,9160	13,50	2 145,37
171.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	32,9700	13,50	445,09
172.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,1263	13,50	136,72
173.	2320322600374	Citom	kg	1,0773	50,00	53,86
174.	2323232	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	14,0000	30,00	420,00
175.	23232326	Inel distantier pentru tub de protectii d=280mm	buc	28,0000	50,00	1 400,00
176.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,2864	120,00	874,37
177.	2413217309637	Cloramina B	kg	12,3430	70,00	864,01
178.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,7733	60,00	886,40
179.	2414317346207	Stearina	kg	0,0808	80,00	6,47
180.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0141	150,00	2,11
181.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	46,0740	65,00	2 994,81
182.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1700	45,00	7,65
183.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,8445	45,00	38,00
184.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,5630	65,00	36,59
185.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3640	65,00	23,66
186.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2266	65,00	14,73
187.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0141	65,00	0,92
188.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,9800	45,00	89,10
189.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	22,8345	45,00	1 027,57
190.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,7200	45,00	32,40
191.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,1550	80,00	92,40
192.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,3509	85,00	284,82
193.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0500	55,00	2,75
194.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0080	50,00	0,40
195.	25123156713-1	Cot PE100 30gr d=75mm sudura	buc	2,0200	100,00	202,00

196.	25123156713-2	Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	6,0600	80,00	484,80
197.	25123156713-3	Cot PE100 60gr d=63mm sudura	buc	5,0500	80,00	404,00
198.	251231567138-3	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	8,0800	120,00	969,60
199.	251231567138-4	Cot PE100 60gr. d=90mm sudura	buc	5,0500	125,00	631,25
200.	251231567138-5	Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc	4,0400	130,00	525,20
201.	251231567138-6	Cot PE100 30gr. d=90mm sudura	buc	2,0200	115,00	232,30
202.	251231567138-7	Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	4,0400	105,00	424,20
203.	251231567138-8	Cot PE100 60gr d=75mm sudura	buc	1,0100	90,00	90,90
204.	251231567138-9	Cot PE10045gr d=75mm sudura	buc	3,0300	95,00	287,85
205.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,5210	5,00	2,59
206.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6200	5,00	8,10
207.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	288,7500	45,00	12 993,75
208.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	109,0049	15,00	1 635,08
209.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0758	5,00	0,38
210.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,5109	5,00	7,55
211.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,4080	5,00	2,04
212.	252121670-1	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm 94buc	m	19,3682	190,00	3 679,96
213.	252121670-2	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm 34buc	m	7,0055	165,00	1 155,91
214.	25212167010-4	Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	86,9652	95,00	8 261,69
215.	2521216701000	Teava din otel	m	4,7723	175,00	835,15
216.	2521216701000-03	Tub de protectie din otel d=159x4mm l=250mm-4buc	m	1,0504	375,00	393,90
217.	2521216701000-04	Conducta din otel d=57x3.5mm	m	41,3595	95,00	3 929,15
218.	2521216701000-1	Tub de protectie di otel d=219x5mm l=250mm-8buc	m	2,1008	450,00	945,36
219.	2521216701000-22	Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	0,2626	375,00	98,47
220.	2521216701001-03	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	8 577,7711	95,00	814 888,25
221.	2521216701001-1	Tub de protectie PE d=160mm L=0.5m-2buc	m	1,0302	165,00	169,98
222.	25212167100011-02	Teava polietilena d 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	4 547,4014	80,00	363 792,11
223.	25212167100011-1	Teava polietilena cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m	5 655,8167	65,00	367 628,09
224.	25212167100011-2	Teava polietilena cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10	m	1 199,2871	55,00	65 960,79
225.	2521216716-1	Teava de polietilena PE100, SDR17, PN10 d=280x16,6mm	m	54,4629	300,00	16 338,87
226.	2521216716-2	Tub de protectie din otel d=273x6mm-14.5m+12.0m	m	26,5795	550,00	14 618,73
227.	25212167170-1	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	6,0180	90,00	541,62
228.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	175,00	107,10
229.	2521216717050-1	Teava PP-R/FB, d=20x3/4mm	m	4,0800	25,00	102,00
230.	25212167701000	Conducta derefulare din otel, D=60x5D-96.0m, mufa de imbinare-16buc.	m	83,2320	120,00	9 987,84
231.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0300	45,00	1,35
232.	25231513811-1	Adaptor flansa PE/OI d=90	buc	69,0100	90,00	6 210,90
233.	25231513811-2	Adaptor flansa PE/OI d=75	buc	27,8100	75,00	2 085,75
234.	25231513811-3	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	27,8100	150,00	4 171,50
235.	25231513811-4	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2"	buc	7,2100	120,00	865,20
236.	25231567-1	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,0100	80,00	80,80
237.	25231567-2	Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc	4,0400	95,00	383,80

238.	25231567-3	Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	1,0100	75,00	75,75
239.	25231567-4	Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	4,0400	60,00	242,40
240.	25231567-5	Teu egal PE100 90gr. sudura d=90mm	buc	2,0200	100,00	202,00
241.	25231567-6	Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc	1,0100	70,00	70,70
242.	2523156713-1	Capat flansa d=90x80	buc	10,1000	80,00	808,00
243.	25231567138-1	Teu egal PE100 injectatd=90mm	buc	3,0300	100,00	303,00
244.	25231567138-10	Reductie PE100 sudura d=63x50	buc	1,0100	150,00	151,50
245.	25231567138-11	Dop PE100 sudura d=63	buc	3,0300	120,00	363,60
246.	25231567138-12	Dop PE100 sudura d=50	buc	4,0400	100,00	404,00
247.	25231567138-2	Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc	1,0100	90,00	90,90
248.	25231567138-3	Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc	2,0200	80,00	161,60
249.	25231567138-4	Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc	1,0100	85,00	85,85
250.	25231567138-5	Teu redus PE100 injectat d=75x50x75mm	buc	3,0300	80,00	242,40
251.	25231567138-6	Reductie PE100 sudura d=90x75	buc	1,0100	100,00	101,00
252.	25231567138-7	Reductie PE100 sudura d=90x63	buc	1,0100	80,00	80,80
253.	25231567138-8	Reductie PE100 sudura d=90x50	buc	1,0100	70,00	70,70
254.	25231567138-9	Reductie PE100 sudura d=75x63	buc	1,0100	65,00	65,65
255.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	18,7680	500,00	9 384,00
256.	2523156713811-01	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	6,1800	150,00	927,00
257.	2523156713811-1	Racord compreseune FE d=63x2"	buc	2,0600	100,00	206,00
258.	2523156713811-2	Piesa bransare intarita d=63x1/2" mm	buc	2,0600	65,00	133,90
259.	2523156713811-5	Cot PE electrofuziune 9°gr. d=63mm	buc	4,0400	75,00	303,00
260.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	80,00	3,20
261.	2523156719400-1	Mufa din material plastic d=75	buc	0,1000	75,00	7,50
262.	2523156721037-1	Ramificare 90gr. d=75x50mm	buc	1,0000	65,00	65,00
263.	2523156721037-2	Reductie PP cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc	1,0000	80,00	80,00
264.	2523156721037-3	Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=75mm	buc	1,0000	65,00	65,00
265.	2523156721037-4	Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	2,0000	55,00	110,00
266.	252365	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,0000	50,00	50,00
267.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	1 500,00	1 545,30
268.	2626147370009-1	Воздуховод из черной стали ф 100 Б=0,5мм	m2	1,5857	1 500,00	2 378,55
269.	2626147370009-2	Воздуховод из черной стали ф100 Б=0,5мм	m2	5,0500	1 500,00	7 575,00
270.	2626147370009-3	Воздуховод из оцинкованной стали ф100 Б=0,5мм	m2	2,5250	1 500,00	3 787,50
271.	2626147370009-4	Воздуховод из оцинкованной стали ф100 б = 0 ,5 м м	m2	0,3131	1 500,00	469,65
272.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	646,8068	2,20	1 422,97
273.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11,2665	2,20	24,79
274.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 867,9335	2,20	10 709,45
275.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 316,2012	2,20	2 895,64
276.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 511,9765	2,20	5 526,35
277.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	38,3772	5,00	191,89
278.	2661126433	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
279.	2661126433091	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	52,0000	250,00	13 000,00
280.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	250,00	750,00
281.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	400,00	800,00
282.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,02 m3)	buc	2,0000	250,00	500,00
283.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
284.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	850,00	1 700,00
285.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00

286.	266112643315-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27m3)	buc	39,0000	950,00	37 050,00
287.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,33 m3)	buc	50,0000	1 100,00	55 000,00
288.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	64,0000	1 050,00	67 200,00
289.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	48,0000	950,00	45 600,00
290.	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	950,00	1 900,00
291.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
292.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	2,0000	1 550,00	3 100,00
293.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
294.	2663102100000-1	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	15,3536	1 650,00	25 333,44
295.	26631021000001	Beton clasa B12,5	m3	0,2081	1 650,00	343,37
296.	2663102100001	Beton clasa C20/25 XF3	m3	46,6475	1 850,00	86 297,87
297.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	13,5225	1 600,00	21 636,00
298.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1359	1 650,00	1 874,24
299.	2664102101126	Var	kg	8,3900	5,00	41,95
300.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0532	1 500,00	1 579,80
301.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0600	1 500,00	90,00
302.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	201,0000	100,00	20 100,00
303.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	60,3000	70,00	4 221,00
304.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5110	3 500,00	1 788,50
305.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,9546	175,00	342,06
306.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,9458	25,00	73,65
307.	2710403601300-8	Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм	kg	13,6262	75,00	1 021,97
308.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,5400	25,00	13,50
309.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	7,0750	25,00	176,88
310.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	10,5000	45,00	472,50
311.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,6400	45,00	28,80
312.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	4,7000	45,00	211,50
313.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3517	20,00	7,03
314.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
315.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2000	20,00	4,00
316.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	157,0300	20,00	3 140,60
317.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	748,5780	20,00	14 971,56
318.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1900	20,00	3,80
319.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,4672	20,00	9,34
320.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4200	20,00	8,40
321.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4052	20,00	8,10
322.	2710700000000-01	Металлические уголки 50x50x3-для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF 125D2	kg	62,0200	20,00	1 240,40
323.	2710700000000-02	Крепления воздуховодов	kg	5,0000	45,00	225,00
324.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,8600	20,00	77,20
325.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	31,8960	25,00	797,40
326.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	180,0290	20,00	3 600,58
327.	272120412230-2	Racord PP-R DN20x1/2" FE	buc	1,0100	50,00	50,50
328.	2721204122300-1	Racord olandez contor apa d=1"	buc	2,0200	70,00	141,40
329.	2721204122300-	Mufa din alama FI-FI d= 1"	buc	2,0200	80,00	161,60

	2					
330.	2721204122300-3	Stut tip M filetat la un capat d=1" l=100mm	buc	2,0200	75,00	151,50
331.	2721204122300-4	Stut tip M filetat la un capat d=2" l=150mm	buc	2,0200	85,00	171,70
332.	2721204122300-6	Racord olandez PP-R DN20x1/2" FE	buc	1,0100	50,00	50,50
333.	2721204122300-7	Cot PP-R 90gr. DN20mm	buc	3,0300	6,00	18,18
334.	2721204122300-8	Mufa redusa alama nichelata d=3/4"x1/2"	buc	1,0100	65,00	65,65
335.	2721204122300-9	Teu egal alama nichelata d=1/2" FE	buc	1,0100	45,00	45,45
336.	2732103646250-1	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4,2	m2	712,6148	180,00	128 270,67
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	6,0865	25,00	152,16
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	45,00	5,01
341.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0787	45,00	3,54
342.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2500	80,00	20,00
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	0,3775	80,00	30,20
345.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,3030	45,00	13,64
346.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	75,00	340,88
347.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	397,3800	25,00	9 934,50
348.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	2 344,1275	25,00	58 603,19
349.	2811236303	Teava din otel d=50x3mm,	kg	58,3800	300,00	17 514,00
350.	2811236304	Teava din otel d=20x2mm	kg	54,6200	30,00	1 638,60
351.	2811236305	Teava din otel d=40x3mm, L= 1.0m	kg	87,6800	30,00	2 630,40
352.	281123630567	Consum de metale pentru constructia caminelor	kg	1 092,5300	25,00	27 313,25
353.	281123630568	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6000	25,00	1 040,00
354.	28112363059	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	35,2000	25,00	880,00
355.	2811236306	МИ1-18- 16buc	kg	54,4000	40,00	2 176,00
356.	2811236306-1	Жалюзийная решетка ф.ж.с = 0 ,04 m2	buc	1,0000	300,00	300,00
357.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	350,00	350,00
358.	2811236306200100	Дефлектор ф100	buc	1,0000	150,00	150,00
359.	281123631003012	Узел прохода УП2-11 ф100	buc	1,0030	500,00	501,50
360.	28188123630567	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	813,3000	25,00	20 332,50
361.	283675274110000	Mufa din alama FI-FI 1/ 2"	buc	1,0500	50,00	52,50
362.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7258	45,00	32,66
363.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,1067	35,00	353,73
364.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,8875	25,00	72,19
365.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,0626	90,00	365,62
366.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,8731	90,00	888,58
367.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	107,1200	1,00	107,12
368.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,0000	1,10	17,60
369.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	324,0000	1,05	340,20
370.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,0000	1,20	28,80
371.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	4,0000	1,10	4,40
372.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	16,0000	1,30	20,80
373.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	180,1070	1,10	198,12
374.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0100	1,05	2,11
375.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	1,20	32,76
376.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	1,00	60,30
377.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	88,8800	1,05	93,33
378.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	47,2870	1,20	56,74

379.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,3720	1,10	3,70
380.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	45,3200	1,05	47,58
381.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0400	1,30	10,45
382.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	88,8800	1,20	106,65
383.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0200	2,00	4,04
384.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	47,2870	2,10	99,30
385.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	45,3200	1,50	67,98
386.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,3720	1,60	5,39
387.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	16,0000	1,20	19,20
388.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	1,10	30,03
389.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	76,3000	1,20	91,56
390.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,0400	1,15	36,85
391.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,0000	1,10	4,40
392.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,0000	1,20	19,20
393.	28741173-1	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm	buc	1,0400	50,00	52,00
394.	28741173000-2	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	32,2400	1 500,00	48 360,00
395.	28741173000-3	Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,0400	2 200,00	2 288,00
396.	287411730000-1	Vana din fonta d=80mm PN=1.6Mna	buc	53,0400	2 300,00	121 992,00
397.	2874117300000-1	Supapa de sens cu arc d=2"	buc	1,0400	500,00	520,00
398.	2874117300000-8	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,0400	300,00	312,00
399.	2874117300000-9	Vana din fonta d=50mm PN=1.6 M m	buc	1,0400	1 500,00	1 560,00
400.	28741173456-1	Supapa uni-sens d = 2" PN10	buc	1,0400	500,00	520,00
401.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	180,1070	1,10	198,12
402.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0562	45,00	2,53
403.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	1,10	26,40
404.	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,0340	45,00	1,53
405.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	16,0000	1,50	24,00
406.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	182,1170	1,10	200,33
407.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,0000	1,05	4,20
408.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,0342	45,00	271,54
409.	2874173000-2	Vana din fonta d=65mm -PN16	buc	24,9600	1 450,00	36 192,00
410.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
411.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	500,00	510,00
412.	2875114202905-1	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,0400	450,00	468,00
413.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	350,00	357,00
414.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	25,00	51,00
415.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	11,1100	500,00	5 555,00
416.	2875274110000-3	Niplu alama FE 2"	buc	1,0500	5,00	5,25
417.	28752741101-01	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	200,00	200,00
418.	2875274110100-1	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	27,0000	60,00	1 620,00
419.	2875274110100-2	Filtru Y fonta cu flansa d=80	buc	1,0000	150,00	150,00
420.	2875274110150-1	Reductie concentrica otel sudura d=2"x1"	buc	2,0400	200,00	408,00
421.	2875274113501-01	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	2,0000	80,00	160,00
422.	287527411356-01	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	2,0000	75,00	150,00
423.	287527411356-02	Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	6,0000	1 000,00	6 000,00
424.	287527411356-03	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	8,0000	950,00	7 600,00
425.	287527411356-04	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,0000	800,00	2 400,00
426.	287527411356-05	Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
427.	287527411356-06	Cruce din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
428.	287527411356-07	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	8,0000	800,00	6 400,00
429.	287527411356-	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	11,0000	700,00	7 700,00

	08					
430.	287527411356-09	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,0000	650,00	1 950,00
431.	28752741810100	Cap ermetic OF-50	buc	1,0000	50,00	50,00
432.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,0600	3 500,00	10 710,00
433.	2875274201192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d15mm	buc	1,0000	500,00	500,00
434.	28752744001-01	Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	2,1000	300,00	630,00
435.	28752744001-02	Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	4,2000	250,00	1 050,00
436.	28752744001-1	Reductie otel sudabila d=80x40	buc	2,1000	500,00	1 050,00
437.	28752744001-2	Flansa din otel d=80mm	buc	2,1000	400,00	840,00
438.	2875274400100-1	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm - 3buc	buc	3,1500	250,00	787,50
439.	2875274400100-2	Gratar din metalic din bare t=.5mm cu deschderea 10mm -3buc	buc	3,1500	500,00	1 575,00
440.	2875274428200-1	Flansa libera d=90/80	buc	10,3000	50,00	515,00
441.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3372	45,00	15,17
442.	287527914110150	Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,0200	500,00	510,00
443.	287527914110150-3	Flansa din otel sudabila D=50mm-сварка	buc	2,0400	400,00	816,00
444.	291312450315-1	Supapa de sens cu arc d=1/2"	buc	1,0150	150,00	152,25
445.	291312450315-2	Robinet apa cu sfera si racord olandez d=1/2" FE-FI	buc	1,0150	350,00	355,25
446.	2913124503150-1	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si le4vier de actionare d=1"	buc	1,0150	300,00	304,50
447.	29131246000003	Robinet cu billa alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,0100	250,00	252,50
448.	299875274001-01	Flansa din otel sudabilad=50mm	buc	3,1500	70,00	220,50
449.	3220137315778	Decapant	kg	0,0841	80,00	6,73
450.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000	500,00	500,00
451.	334	Turnului "Rojnovshii" h=15 (ствола) m V=25m3	buc	2,0000	180 000,00	360 000,00
452.	335	Caramida	buc	290,0000	7,00	2 030,00
453.	336	Nisip	m3	3,2400	450,00	1 458,00
454.	336	Stilp CB-105	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
455.	34545489892720100	Зонт ЗК.00.000 ф100	buc	0,0000	3 500,00	0,00
456.	3720107307067	Calafat din cilti de cinera gudronat	kg	1,8054	50,00	90,27
457.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,2910	4,00	173,17
458.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0001	10 000,00	1,00
459.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	299,5702	20,00	5 991,40
460.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,3839	20,00	327,70
461.	4100126202818	Apa	m3	573,8023	20,00	11 476,04
462.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 500,00	0,00
463.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
464.	5009030	Flanse	10 buc	1,1000	10,00	11,00
465.	5009031	Scoabe	10 buc	8,5450	10,00	85,45
466.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,8135	100,00	181,35
467.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,6800	10,00	46,80
468.	5009061	Fisa de izolatie	buc	91,3700	2,00	182,74
469.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	5,00	61,00
470.	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	15,00	30,00
471.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,1000	2,00	8,20
472.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,6000	15,00	54,00
473.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0239	1 000,00	23,90
474.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,0300	50,00	301,50
475.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0618	150,00	9,26
476.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2925	100,00	29,25
477.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	75,00	0,75
478.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2663	100,00	26,63
479.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,10

480.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	20,00	0,06
481.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0289	100,00	2,89
482.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
483.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0006	75 000,00	45,00
484.	52102010879461	Filet d=15 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
485.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1400	45,00	6,30
486.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	9,0000	35,00	315,00
487.	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	9,0000	55,00	495,00
488.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	75,00	7,50
489.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	70,00	1,26
490.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0401	80,00	83,21
491.	556598	Banda davertizare apa	m	19 567,300 0	1,00	19 567,30
492.	6	Сарас cu gama тип "Т"	buc	32,0000	3 500,00	112 000,00
493.	669873345	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6,5-160 -sau analog	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
494.	6698733452	Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7-sau analog	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
495.	7287527411356-01	Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	3,0000	5 000,00	15 000,00
496.	78523	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	1,0000	150,00	150,00
497.	87334	Hidranta de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc	11,0000	5 000,00	55 000,00
498.	873345	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
499.	978523	Dezaerator automat d=1"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
500.	9873345	Мотопомпа Mn800(sau analog) complect cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
501.	987983112001221211	Кондиционер Midea MSE -07	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
502.	9879874	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4А 10 Т=1,0кВтm NOBO	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
503.	98798745	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВтm, Nкал=0,76 кВтm-400В N устки=3,0 квт ("SYSTEMAIR")	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
504.	987987456	Вентилятор для агрессивных сред N=0,278кВтm, P=400П a PR F-125 D2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
505.	9879874568	Кондиционер Midea M8B -07	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
506.	987987457	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm("SYSTEMAIR")	buc	1,0000	150,00	150,00
507.	9879874578	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total materiale de constructii				4 688 563,5 2

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	200,00	76,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	250,00	95,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,2728	550,00	5 650,03
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00

5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,3696	250,00	92,40
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,4124	500,00	2 706,20
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,4124	35,00	189,43
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,1114	500,00	10 055,70
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	16,5300	700,00	11 571,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,4366	50,00	1 271,83
11.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,2630	180,00	407,34
12.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,3684	250,00	92,10
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	150,00	117,00
14.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,5208	250,00	130,20
15.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,1248	650,00	81,12
16.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3960	550,00	217,80
17.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0750	400,00	30,00
18.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,9200	150,00	288,00
19.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	118,8936	100,00	11 889,36
20.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	39,8162	0,00	0,00
21.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	59,4468	180,00	10 700,42
22.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1600	35,00	5,60
23.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0935	35,00	3,27
24.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	96,5794	50,00	4 828,97
25.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2696	50,00	13,48
26.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	69,3600	50,00	3 468,00
27.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
28.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,5065	35,00	17,73
29.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	454,7360	20,00	9 094,72
30.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,0626	550,00	3 334,43
31.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,1132	300,00	6 933,96
32.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,3421	300,00	3 402,63
33.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,4981	300,00	5 849,43
34.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	15,7180	300,00	4 715,40
35.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,4960	200,00	1 299,20
36.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	124,7500	450,00	56 137,51
37.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,5125	100,00	51,25
38.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,9048	450,00	3 107,16
39.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	258,3204	250,00	64 580,10
40.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,3251	600,00	2 595,06
41.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,4964	600,00	897,84
42.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	106,6881	600,00	64 012,86
43.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,4520	600,00	9 871,20
44.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	161,9760	150,00	24 296,40
45.	2952270002732	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	6,8640	250,00	1 716,00
46.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	24,7680	20,00	495,36
47.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0508	50,00	2,53
48.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,2630	20,00	45,26
49.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	12,5805	50,00	629,02
50.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,3725	50,00	118,62
51.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	16,3500	250,00	4 087,50
52.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	50,00	1,00

53.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	532,9836	100,00	53 298,36
54.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,5009	50,00	75,04
55.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	42,9240	35,00	1 502,34
56.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,5000	80,00	40,00
57.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	265,0270	15,00	3 975,40
58.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
59.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,6148	250,00	153,70
60.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,0000	50,00	550,00
61.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	95,2800	55,00	5 240,40
62.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1600	55,00	63,80
63.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,0138	50,00	150,69
64.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,2840	20,00	25,68
65.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0327	20,00	0,65
66.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,6248	30,00	168,74
67.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	455,2360	250,00	113 809,00
68.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	136,2829	550,00	74 955,60
69.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	7,8210	550,00	4 301,55
70.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,8425	550,00	4 863,38
71.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	2,6620	500,00	1 331,00
72.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,9618	300,00	2 388,54
73.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	8,1592	300,00	2 447,76
74.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	2,6620	350,00	931,70
75.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	8,0276	250,00	2 006,90
76.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3685	250,00	92,12
77.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,7116	450,00	3 020,22
78.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	289,8857	200,00	57 977,14
79.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	601,9647	280,00	168 550,11
80.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
81.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,2728	280,00	2 876,39
82.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,2220	280,00	62,16
Total utilaje de constructii						836 303,24

Прямые затраты	Lei	6 959 393,40
TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	1 391 878,68

Total deviz:

8 351 272,08

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de apeduct in satul Moara de Piatra ,
raionul Drochia

Investitor Primaria Moara de Piatra

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. № 2-2-1 Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta				
		1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	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
2	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
3	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
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в падушку и в Пазухи	100 m3			792,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	600,00	792,00
5	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
6	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
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3			637,51 60,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,71
	1421102200526	Nisip compactat cu petris	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,81 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	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,60	0,48
	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	45,00	1,35
	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	80,00	9,60
9	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			1 953,98 519,36
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	67,45	492,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	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	450,00	349,88
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	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
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,97 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	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,60	0,48
	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	45,00	1,35
	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	80,00	9,60
11	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			24,47 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	20,00	20,50
	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
12	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
13	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250) -fara cement, nesip, pietris, buldozer, centrala beton, Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 383,61 303,53
	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 C20/25 XF3	m3	1,0250	1 850,00	1 924,69

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	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
14	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
15	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
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			724,50 77,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	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	280,00	6,44
17	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala K=2.0 (t=5.0cm)-conform proiect)	m2			137,60 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	67,45	5,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	123,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,16
		2. № 2-2-2 Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Solutie tehnologica				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Montarea tevilor si armaturi				
18	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" -Racord alandez contor apa d=1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			85,03 14,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	67,45	14,16
	2721204122300-1	Racord olandez contor apa d=1"	buc	1,0000	70,00	70,70
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	5,00	0,16
19	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" -Mufa din alama FI-FI d= 1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			95,12 14,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	67,45	14,16
	2721204122300-2	Mufa din alama FI-FI d= 1"	buc	1,0000	80,00	80,80
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	5,00	0,16
20	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" -Stut tip M filetat la un capat d=1" l=100mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			90,08 14,16

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	67,45	14,16
	2721204122300-3	Stut tip M filetat la un capat d=1" l=100mm	buc	1,0000	75,00	75,75
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	5,00	0,16
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica otel sudura d=2"x1" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			286,82 70,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,45	70,83
	2875274110150-1	Reductie concentrica otel sudura d=2"x1"	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
22	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" Stut tip M filetat la un capat d=2" l=150mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			106,34 20,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	67,45	20,23
	2721204122300-4	Stut tip M filetat la un capat d=2" l=150mm	buc	1,0000	85,00	85,85
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	5,00	0,26
23	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" -Robinet apa tip FI-FI cu sfera si le4vier de actionare d=1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			323,39 18,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	67,45	18,89
	2913124503150-1	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si le4vier de actionare d=1"	buc	1,0000	300,00	304,50
24	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 Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) -Supapa de sens cu arc d=2" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			557,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	2874117300000-1	Supapa de sens cu arc d=2"	buc	1,0000	500,00	520,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Racord compreseune FE d=63x2"	buc			142,12 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156713811-1	Racord compreseune FE d=63x2"	buc	1,0300	100,00	103,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Piesa bransare intarita d=63x1/2"mm	buc			106,07 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156713811-2	Piesa bransare intarita d=63x1/2"mm	buc	1,0300	65,00	66,95
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul -Cot PE electrofuziune 9°gr. d=63mm	buc			192,71 53,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,96
	2523156713811-5	Cot PE electrofuziune 9°gr. d=63mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,00
28	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" -Racord olandez PP-R DN20x1/2" FE Material marunt (cinepa fuior, grund	buc			64,82 14,16

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	67,45	14,16
	2721204122300-6	Racord olandez PP-R DN20x1/2" FE	buc	1,0000	50,00	50,50
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	5,00	0,16
29	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" -Cot PP-R 90gr. DN20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			20,38 14,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	67,45	14,16
	2721204122300-7	Cot PP-R 90gr. DN20mm	buc	1,0000	6,00	6,06
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	5,00	0,16
30	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" - Mufa redusa alama nichelata d=3/4"x1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			79,97 14,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	67,45	14,16
	2721204122300-8	Mufa redusa alama nichelata d=3/4"x1/2"	buc	1,0000	65,00	65,65
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	5,00	0,16
31	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" - Teu egal alama nichelata d=1/2" FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			59,77 14,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	67,45	14,16
	2721204122300-9	Teu egal alama nichelata d=1/2" FE	buc	1,0000	45,00	45,45
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	5,00	0,16
32	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" -Supapa de sens cu arc d=1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			167,76 15,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	67,45	15,51
	291312450315-1	Supapa de sens cu arc d=1/2"	buc	1,0000	150,00	152,25
33	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet apa cu sfera si racord olandez d=1/2" FE-FI Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			370,76 15,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	67,45	15,51
	291312450315-2	Robinet apa cu sfera si racord olandez d=1/2" FE-FI	buc	1,0000	350,00	355,25
34	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" - Racord PP-R DN20x1/2" FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			64,82 14,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	67,45	14,16
	272120412230-2	Racord PP-R DN20x1/2" FE	buc	1,0000	50,00	50,50
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	5,00	0,16
35	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R /FBd=20x3/4mm-fara cot, teu, mufa, racord, reductie	m			48,42 20,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	67,45	20,91
	2521216717050-1	Teava PP-R/FB, d=20x3/4mm	m	1,0200	25,00	25,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	80,00	0,48
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	50,00	1,03
36	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,	m			182,25 11,20

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160-200 mm - Tub de protectie PE d=160mm L=0.50m-2buc-fara bile manele Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	67,45	11,20
	2521216701001-1	Tub de protectie PE d=160mm L=0.5m-2buc	m	1,0150	165,00	169,98
	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
37	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 bateria si sifon canalizare Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 695,18 ----- 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	500,00	510,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	350,00	357,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	175,00	107,10
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
38	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP Material marunt (nisip, apa etc)=1,0400	buc			632,88 ----- 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	450,00	468,00
	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
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificare 90gr. d=75x50mm	buc			80,63 ----- 14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	67,45	14,84
	2523156721037-1	Ramificare 90gr. d=75x50mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Reductie PP cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc			95,63 ----- 14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	67,45	14,84
	2523156721037-2	Reductie PP cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=75mm	buc			80,63 ----- 14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	67,45	14,84
	2523156721037-3	Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=75mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc			70,63 ----- 14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	67,45	14,84
	2523156721037-4	Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
43	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm - fara teu, cot, reductia	m			132,27 ----- 34,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	67,45	34,40
	25212167170-1	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	1,0200	90,00	91,80
	2523156719400-1	Mufa din material plastic d=75	buc	0,0400	75,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	20,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	80,00	0,88
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0339	50,00	1,69
44	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin	m			132,48

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm - fara teu, cot, reductia				34,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	67,45	34,40
	25212167170-1	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	1,0200	90,00	91,80
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	80,00	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	20,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	80,00	0,88
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0339	50,00	1,70
45	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm -fara teu, cot, reductie, mufa 0.7mx2buc	m			123,35 29,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	67,45	29,00
	25212167170-1	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	1,0200	90,00	91,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	80,00	0,72
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	50,00	1,43
46	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm -fara teu, cot, reductie, mufa 1.0mx1buc	m			123,35 29,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	67,45	29,00
	25212167170-1	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	1,0200	90,00	91,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	80,00	0,72
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	50,00	1,43
		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			922,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,53
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			138,95 138,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,95
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 185,97 714,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	67,45	485,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	67,45	229,33
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 600,00	216,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	91,74
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,66
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	550,00	1 119,83
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. KИД-10	buc			800,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 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	buc			850,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. KII10-9a				0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
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.KIIP11-10-1	buc			650,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIP11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
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. KIIO-1	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
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 pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			25,00
						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			62,38
						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	45,00	47,25
	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	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	180,00	0,76
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	80,00	0,34
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 500,00	3,71
	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			1 349,00
						434,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb 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	85,00	46,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,67
60	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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			31,11
						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	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
61	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
62	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			47,19 ----- 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	20,00	2,00
63	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			654,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
64	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
65	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			3 500,00 ----- 0,00
	22365	Сарап с гама тип "Л"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		2.2. Montarea utilajului				
66	IA28A	Vas de expansiune, hidrofor vertical 10bar 60l-fara costul vaz	buc			475,58 ----- 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 sicutivat	kg	0,0330	45,00	1,49
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,15	13,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,10	13,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	120,00	19,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4300	60,00	25,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	80,00	10,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	15,00	1,05
67	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l-fara costul vaz	buc			475,58 ----- 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 sicutivat	kg	0,0330	45,00	1,49
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,15	13,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,10	13,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	120,00	19,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4300	60,00	25,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	80,00	10,00
	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, fittinguri etc.)=1,0200	buc			196,25 ----- 192,23

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	67,45	192,23
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru gamitura 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 25 mm - fara costul debitmetru 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, fittinguri 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 gamitura 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 dedezinfecare (prefabricate)-fara costul cabina	t			4 810,80 ----- 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	25,00	117,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,6300	1,20	7,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,6300	2,10	13,92
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1700	90,00	105,30
	2411115904512	Oxigen 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 (carbida) S102	kg	0,1600	60,00	9,60
		2.3. Utilaj				
72	Pret de piata	Vaz expansiune hidrofor vertical 1	buc			8 500,00 ----- 0,00
	010102	Vaz expansiune hidrofor vertical 1	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
73	Pret de piata	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc			15 000,00 ----- 0,00
	010103	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
74	Pret de piata	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc			12 000,00 ----- 0,00
	010104	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
75	Pret de piata	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc			5 000,00 ----- 0,00
	010105	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
76	Pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc			10 000,00 ----- 0,00
	010106	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
77	Pret de piata	Cabina amplasare statie de dezinfecare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc			100 000,00 ----- 0,00
	010107	Cabina amplasare statie de dezinfecare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00
		3. № 7-2-1 Platforma B. Platforma turnurilor de apa. Plan general				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasaminte				
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 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			1 644,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	600,00	1 644,00
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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
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			2 804,80 335,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	67,45	335,20
	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	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
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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
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 -sol 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
85	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
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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		3.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
87	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
88	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			1 723,01 335,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	67,45	335,22

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 387,79
89	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			698,29 ----- 24,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	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	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
90	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 610,52 ----- 333,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	67,45	333,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	400,00	7 560,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	400,00	600,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	600,00	154,80
	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	280,00	115,92
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
91	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3 K=3,0000	100m2			1 512,00 ----- 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	400,00	1 512,00
92	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			233,69 ----- 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 C20/25 XF3	m3	0,0450	1 850,00	83,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,60
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		3.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- trotuar				
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			565,25 ----- 565,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,45	565,25
94	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 723,17 ----- 335,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	67,45	335,17
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 388,00
95	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			698,29 ----- 24,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	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	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40

1	2	3	4	5	6	7
96	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 610,50 ----- 333,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	67,45	333,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	400,00	7 560,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	400,00	600,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	600,00	154,80
	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	280,00	115,90
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
97	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=1 K=1,0000	100m2			504,00 ----- 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	400,00	504,00
98	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			183,04 ----- 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 C20/25 XF3	m3	0,0480	1 850,00	88,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	450,00	1,35
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		3.4. Imprejmuire				
		3.4.1. Gard metalic				
99	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
100	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			672,75 ----- 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
	2732103646250-1	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,9000	180,00	351,23
	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	400,00	16,43
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	25,00	160,47
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	450,00	19,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,50
101	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			1 348,89 ----- 434,38

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb 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	85,00	46,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
102	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
103	TsD04D	Compactarea cu maui 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			47,19 ----- 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	20,00	2,00
		3.4.2. Poarta si portita metalica				
104	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
105	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			1 954,00 ----- 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	450,00	349,93
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
	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
106	CK14A	Porti 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			1 943,91 ----- 115,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	67,45	12,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	67,45	64,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	67,45	12,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	67,45	25,63
	2030112930150-1	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirna de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si comier40x1conform proiect	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
107	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 943,91 ----- 115,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	67,45	12,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	67,45	64,75

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	67,45	12,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	67,45	25,63
	2030112930150-2	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80minclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=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	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
108	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
109	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			1 348,88 434,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb 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	85,00	46,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		3.5. Amenajarea spatii verzi				
110	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			1,25 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,25
111	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			522,74 2,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	67,45	2,70
	1111000100001-1	Artar	buc	1,0400	500,00	520,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
112	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
113	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			52,59 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	20,00	2,00
114	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2			1 063,54 350,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,74
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,80
115	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			64,52 44,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,45	44,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		4. № 2-3-2 Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 2buc				

1	2	3	4	5	6	7
		Rezistentă				
		4.1. Lucrari de constructii				
		4.1.1. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП. Lucrari de terasaminte pentru 2buc				
116	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
117	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă 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			1 800,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	600,00	1 800,00
118	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II - котлован	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
119	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на Шметров) K=2,0000	100 m3			900,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	600,00	900,00
120	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă 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			1 584,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	600,00	1 584,00
121	TsD02A1	Imprăstierea 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 в подушку	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
122	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			3 820,81 12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	67,45	12,81
	4100126202818	Ара	m3	0,4000	20,00	8,00
	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 caș, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	450,00	918,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampon, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	774,00
123	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă 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			1 584,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	600,00	1 584,00
124	TsD01B	Imprăstierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi,	m3			20,91 20,91

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,91
125	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
126	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 cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
127	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
128	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
129	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 325,70 ----- 203,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	67,45	203,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
130	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 К=4 (возвращение растительного грунта) К=4,0000	100 m3			1 800,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	600,00	1 800,00
131	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			654,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		4.1.2. Fundamentul pentru turn				
132	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
133	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			5 981,48 ----- 772,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	67,45	772,98
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	20,00	66,00
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	500,00	3 025,00
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	350,00	2 117,50
134	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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	67,45	100,50
135	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			220,75 114,66
	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
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
	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
136	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			25,42 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	20,00	20,50
	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
137	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			24,47 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	20,00	20,50
	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
138	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			2 015,28 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 C20/25 XF3	m3	1,0250	1 850,00	1 934,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,00	6,12
	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	150,00	12,00
139	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, 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
	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
140	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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			31,11 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

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		4.1.3. Constructia turnului				
141	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu(Откосов)	100m2			565,23 ----- 565,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,45	565,23
142	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă 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
143	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast (pentru pământ)	m3			724,49 ----- 77,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	280,00	6,44
144	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasă..C10/8 (Bc10/B150-pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 119,47 ----- 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 mortar și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		4.1.4. Camine de apă 2buc				
145	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			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
146	TsA18A1	Săpătură manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adâncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adâncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu (ручная доработка)	m3			182,80 ----- 182,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	67,45	182,80
147	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană -fără beton Material marunt (scoabe, apă)=1,0150	m3			1 819,13 ----- 650,22
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	6,7500	67,45	455,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	67,45	194,93
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,22
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2660	400,00	108,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50

1	2	3	4	5	6	7
148	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			1 100,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
149	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			1 050,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
150	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. KИO-1	buc			250,00 0,00
	2661126433091	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
151	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			250,00 0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
152	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. KИИ1-15-1	buc			950,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
153	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
154	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
155	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			62,35 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	45,00	47,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dх1 5 x 450 mm	kg	0,0100	90,00	0,94
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	180,00	0,76
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	80,00	0,34
	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
156	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			1 348,90 434,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb 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	85,00	46,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,80
157	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
158	Pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			3 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)				
	22365	Сарас су гама тип "Л"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
159	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			724,50 ----- 77,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri 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	280,00	6,44
160	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			2 119,49 ----- 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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,49
		4.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc				
161	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
162	TsD05B	Compactarea cu maui 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
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			608,57 ----- 66,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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
164	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			220,75 ----- 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
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
	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
165	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			25,42 ----- 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	20,00	20,50
	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
166	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			24,47

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				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	20,00	20,50
	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
167	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			1 918,28 ----- 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	450,00	331,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	274,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	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
168	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm,	kg			300,00 ----- 0,00
	2811236303	Teava din otel d=50x3mm,	kg	1,0000	300,00	300,00
169	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg			30,00 ----- 0,00
	2811236304	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000	30,00	30,00
170	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L= 1.0m	kg			30,00 ----- 0,00
	2811236305	Teava din otel d=40x3mm, L= 1.0m	kg	1,0000	30,00	30,00
171	Pret de piata	MII1-18- 16buc	kg			40,00 ----- 0,00
	2811236306	MII1-18- 16buc	kg	1,0000	40,00	40,00
172	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			182,89 ----- 126,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	67,45	126,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb 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	85,00	4,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	90,00	9,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		4.2. Montarea turnului h-15m V-25 m3 -2buc				
173	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			5 385,85 ----- 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	25,00	95,00
	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	1,20	6,78
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,10	11,86
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		4.3. Procurarea utilajului				
174	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-i5m V-25m3 с наружной и внутренней покраской и гидорозоляцией в соответствии с проектом	buc			180 000,00 0,00
	334	Turnului "Rojnovshii" h=15 (ствола) m V=25m3	buc	1,0000	180 000,00	180 000,00
		5. № 4-1-1 Platforma "A". Platforma sondei artiziene 1518 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit desodiu. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)				
		5.1. Lucrari de constructie				
		5.1.1. Lucrari de constructie				
175	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
176	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			67,43 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	20,00	2,00
177	Pretul firmei	Caramida	buc			7,00 0,00
	335	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
178	Pretul firmei	Nisip	m3			450,00 0,00
	336	Nisip	m3	1,0000	450,00	450,00
179	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 - СВ105)	buc			453,71 256,31
	1	Muncitor	h-om	3,8000	67,45	256,31
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	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	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	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	45,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	45 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	150,00	117,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
180	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			5 000,00 0,00
	336	Stilp CB-105	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
181	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			269,68

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				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
182	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
	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
183	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	67,45	81,61
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	67,45	8,09
184	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. насыпка вручную - для заземления)	m3			67,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	67,45	65,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
185	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=32mm)	1 km			44 243,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	67,45	8 971,11
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 500,00	272,22
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	35,00	35 000,00
186	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=50mm)	1 km			64 243,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	67,45	8 971,11
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 500,00	272,22
	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	55,00	55 000,00
187	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			89 114,00
	1	Muncitor	h-om	29,1200	67,45	1 964,17
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-90242	Stilpi din otel 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	250,00	770,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	250,00	767,50
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	250,00	1 085,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	650,00	676,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	280,00	518,00
188	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3			2 128,10
						259,70

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	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 mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,05
	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
189	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,96 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	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,60	0,47
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	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	80,00	9,60
		5.1.2. Арматура СИП-2-0,4 кВ				
190	Pretul firmei	Зажим СА 1500	buc			15,00 0,00
	02321	Зажим СА 1500	buc	1,0000	15,00	15,00
191	Pretul firmei	Лента из нержавеющей стали F2007	buc			20,00 0,00
	02323	Лента из нержавеющей стали F2007	buc	1,0000	20,00	20,00
192	Pretul firmei	Скрепы для крепления лент А200	buc			25,00 0,00
	02324	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	25,00	25,00
193	Pretul firmei	Ответвительный зажим RD P 25/CN	buc			30,00 0,00
	02325	Ответвительный зажим RD P 25/CN	buc	1,0000	30,00	30,00
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Щиты , шкафы , устройства				
194	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 -Т F-02-100-11)	buc			1 190,70 235,40
	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	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	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
195	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в В Z U M)	buc			78,11 75,55
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	550,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
196	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			312,75
						202,35
	1	Muncitor	h-om	3,0000	67,45	202,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	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
197	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 semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	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
198	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 Щ М II -6-0/ IP65 Garant)	buc			1 190,70
						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	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	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
199	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			676,08
						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	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	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
200	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (У становка выключателей и приборов в щит ГРЩ -1)	buc			78,10
						75,54
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	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
201	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			676,08
						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	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	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	h-ut	0,1000	550,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
202	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (У становка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5-20А ")	buc			78,10
						75,54
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	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
203	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			676,08
						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	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	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
204	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (У становка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc			78,10
						75,54
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	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
		5.2.2. Кабельные изделия				
205	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			3 261,34
						924,06
	1	Muncitor	h-om	13,7000	67,45	924,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	1,41
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	34,86
	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	19,72
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	5,28
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,31
	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	500,00	1 610,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
206	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			2 822,28
						836,39
	1	Muncitor	h-om	12,4000	67,45	836,39
	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	45 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	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	3,0000	500,00	1 500,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,22
207	Pret de piata	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			125,00
						0,00
	0504	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	1,0000	125,00	125,00
208	Pret de piata	Кабель С2Х Y-F 4x6,0мм2	m			115,00
						0,00
	0505	Кабель С2Х Y-F 4x6,0мм2	m	1,0000	115,00	115,00
209	Pret de piata	Кабель С2Х Y-F 2x1,5мм2	m			13,00
						0,00
	0506	Кабель С2Х Y-F 2x1,5мм2	m	1,0000	13,00	13,00
210	Pret de piata	Кабель С2Х Y-F 3x1,5мм2	m			18,00
						0,00
	0507	Кабель С2Х Y-F 3x1,5мм2	m	1,0000	18,00	18,00
211	Pret de piata	Кабель С2Х Y-F 4x1,5мм2	m			22,00
						0,00
	0508	Кабель С2Х Y-F 4x1,5мм2	m	1,0000	22,00	22,00
212	Pret de piata	Кабель С2Х Y-F 1x6мм2	m			22,00
						0,00
	0509	Кабель С2Х Y-F 1x6мм2	m	1,0000	22,00	22,00
213	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 588,89
						447,18
	1	Muncitor	h-om	6,6300	67,45	447,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	280,00	1 397,21
214	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
215	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 958,31
						439,10
	1	Muncitor	h-om	6,5100	67,45	439,10
	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	1 187,21
216	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
217	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1x6мм - в скважине)	100 m			558,77
						454,61
	1	Muncitor	h-om	6,7400	67,45	454,61
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	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	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	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	80,00	12,80
	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
218	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 mm ² (Провод В П П - 0,66 1x1,5мм ² - в скважине)	100 m			473,42 ----- 378,39
	1	Muncitor	h-om	5,6100	67,45	378,39
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	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	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	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	80,00	12,80
	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
219	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			2 842,00 ----- 836,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	67,45	836,40
	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	45 000,00	45,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	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	3,0000	500,00	1 500,00
	030408	Sabstane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
220	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4x16мм ²	m			180,00 ----- 0,00
	05001	Кабель АВВГ-1 4x16мм ²	m	1,0000	180,00	180,00
221	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм ²	m			18,00 ----- 0,00
	05002	Кабель ВВГнг 3x1,5мм ²	m	1,0000	18,00	18,00
222	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм ²	m			28,00 ----- 0,00
	05003	Кабель ВВГнг 3x2,5мм ²	m	1,0000	28,00	28,00
223	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x2,5мм ²	m			56,00 ----- 0,00
	05004	Кабель ВВГнг 5x2,5мм ²	m	1,0000	56,00	56,00
224	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6,0мм ²	m			135,00 ----- 0,00
	05005	Кабель ВВГнг 5x6,0мм ²	m	1,0000	135,00	135,00
225	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0мм ²	m			17,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
226	05006 08-02-412-2	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2 Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм - 1 прокладка)	m 100 m	1,0000	17,00	17,00 559,03 <hr/> 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	65,00	1,30
	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	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	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	80,00	12,80
	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
227	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 1x6мм - 1 прокладка)	100 m			559,07 <hr/> 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	65,00	1,33
	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	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	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	80,00	12,80
	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
		5.2.3. Оборудование электротехническое				
228	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения)	buc			431,62 <hr/> 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	80,00	0,80
	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	700,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
229	Pretul firmei	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm /35W /220V /IP66	buc			500,00 <hr/> 0,00
	06061	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm /35W /220V /IP66	buc	1,0000	500,00	500,00
230	Pretul firmei	Коробка ответвительная КМ 41234	buc			400,00 <hr/> 0,00
	06062	Коробка ответвительная КМ 41234	buc	1,0000	400,00	400,00
231	Pretul firmei	Нулевая шина	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	06063	Нулевая шина	buc	1,0000	150,00	150,00
232	Pretul firmei	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			250,00
						0,00
	06064	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	250,00	250,00
233	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ -6,0мм2	buc			10,00
						0,00
	06065	Клемные зажимы ЗН И -6,0мм2	buc	1,0000	10,00	10,00
234	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2	buc			8,00
						0,00
	06066	Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2	buc	1,0000	8,00	8,00
235	08-03-605-1	Convectoelectric 500W	buc			156,84
						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	80,00	1,60
	021102	Масара 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	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	280,00	22,40
236	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			212,19
						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	45,00	2,21
	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	65,00	2,34
	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	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	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	80,00	0,96
	021102	Масара 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	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
237	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗН И -1,5мм2 - на опоре	buc			8,00
						0,00
	06067	Клемные зажимы ЗН И -1,5мм2 - на опоре	buc	1,0000	8,00	8,00
238	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			1 226,60
						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	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	700,00	931,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
239	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			63 582,00 ----- 18 279,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	67,45	18 279,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", 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	45,00	468,00
	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	65,00	195,00
	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	15,00	1 800,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 000,00	53,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	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	80,00	33,67
	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	500,00	29 650,00
	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	20,00	21,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	280,00	338,67
240	Pretul firmei	Светильник со светодиоd. лампам и 26 Вт, IP65 LZ.O PL EC O LED 600 4000K	buc			500,00 ----- 0,00
	06068	Светильник со светодиоd. лампам и 26 Вт, IP65 LZ.O PL EC O LED 600 4000K	buc	1,0000	500,00	500,00
241	Pretul firmei	Светильник со светодиоd. лампам и 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			500,00 ----- 0,00
	06069	Светильник со светодиоd. лампам и 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	500,00	500,00
242	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			3 083,00 ----- 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	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	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	80,00	9,00
	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	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	280,00	8,50
243	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный В С 20-2-0-Ф С р)	100 buc			3 378,00 ----- 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	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	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	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,00
244	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de	buc			114,12 -----

1	2	3	4	5	6	7
		semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)				76,22
	1	Muncitor	h-om	1,1300	67,45	76,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,70
	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
245	Pretul firmei	Коробка ответвительная КМ 41212-01	buc			50,00
	0606881	Коробка ответвительная КМ 41212-01	buc	1,0000	50,00	50,00
246	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-Ф С р)	100 buc			3 340,33
	1	Muncitor	h-om	43,2000	67,45	2 914,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	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 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	80,00	8,67
	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	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,33
247	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor colului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc			226,23
	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	45,00	2,25
	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	65,00	2,28
	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	2,00	2,00
	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	20,00	0,02
	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	80,00	0,96
	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	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	280,00	0,28
		5.2.4. Прочие материалы				
248	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			4 768,40
	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	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	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
249	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45x5mm)	100 m			5 607,60
						1 436,67
	1	Muncitor	h-om	21,3000	67,45	1 436,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", 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 necalcat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,47
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	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 curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
250	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			8 461,00
						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	500,00	4 560,00
	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
251	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5mm	m			45,00
						0,00
	06009	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	1,0000	45,00	45,00
252	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			23 413,21
						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-5k"	kg	0,2000	65 000,00	13 000,00
	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	2,00	36,00
	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	500,00	7 900,00
	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	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
253	Pret de piata	Труба П В X Д =20mm	m			10,00
						0,00
	06008	Труба П В X Д =20mm	m	1,0000	10,00	10,00
254	Pret de piata	Труба П В X Д =25mm	m			15,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0602501	Труба П В Х д=25мм	m	1,0000	15,00	15,00
255	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			41 222,40 ----- 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	65 000,00	26 000,00
	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	2,00	36,00
	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	500,00	11 750,00
	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	30,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
256	Pret de piata	Труба П В Х Д =32мм	m			20,00 ----- 0,00
	0602502	Труба П В Х Д =32мм	m	1,0000	20,00	20,00
257	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	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
258	Pretul firmei	Клипса д=25мм	buc			5,00 ----- 0,00
	0602503	Клипса д=25мм	buc	1,0000	5,00	5,00
259	Pretul firmei	Клипса д=32мм	buc			6,00 ----- 0,00
	0602504	Клипса д=32мм	buc	1,0000	6,00	6,00
260	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 526,50 ----- 2 340,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	67,45	2 340,50
	1010115	Suruburi cu cap semirrotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	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	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	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	h-ut	17,9000	50,00	895,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	61,50
261	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			30,00
						0,00
	0602505	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	30,00	30,00
262	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 mm ² (Концевая муфта 5П К Тп-1-16/25-Б)	buc			2 953,40
						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	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Масара 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	700,00	2 597,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	280,00	0,84
263	Pretul firmei	Наконечники алюм. 50мм ² D L-50	buc			20,00
						0,00
	0602505	Наконечники алюм. 50мм ² D L-50	buc	1,0000	20,00	20,00
		5.3. Valoare utilajului				
264	Pretul firmei	Шкаф учета BZU M -TF-02-100-11	buc			15 000,00
						0,00
	0602506	Шкаф учета BZU M -TF-02-100-11	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
265	Pretul firmei	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
266	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc			250,00
						0,00
	0602508	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc	1,0000	250,00	250,00
267	Pretul firmei	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			350,00
						0,00
	0602509	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	350,00	350,00
268	Pretul firmei	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
269	Pretul firmei	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200х750х300мм Garant	buc			7 500,00
						0,00
	0602702	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200х750х300мм Garant	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
270	Pretul firmei	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc			3 500,00
						0,00
	0602703	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
271	Pretul firmei	Выключатель нагрузки трехпол. ВН -32 3Р 25А	buc			250,00
						0,00
	0602704	Выключатель нагрузки трехпол. ВН -32 3Р 25А	buc	1,0000	250,00	250,00
272	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 13А(С)	buc			180,00
						0,00
	0602705	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 13А(С)	buc	1,0000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
273	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			250,00 0,00
	0602706	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	250,00	250,00
274	Pretul firmei	Выключатель нагрузки однопол. ВН -32 1Р 6А	buc			220,00 0,00
	0602707	Выключатель нагрузки однопол. ВН -32 1Р 6А	buc	1,0000	220,00	220,00
275	Pretul firmei	Таймер цифровой ТЭ15	buc			500,00 0,00
	0602708	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	500,00	500,00
276	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель А ВДТ 32/2Р/6А /30мА	buc			140,00 0,00
	0602709	Диф. автомат.выключатель А ВДТ 32/2Р/6А /30мА	buc	1,0000	140,00	140,00
277	Pretul firmei	Терм остат от 0 до +60С/Н С	buc			2 500,00 0,00
	06027801	Терм остат от 0 до +60С/Н С	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
278	Pretul firmei	Обогреватель на DIN -рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp=0,4кВ т	buc			800,00 0,00
	06027802	Обогреватель на DIN -рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp=0,4кВ т	buc	1,0000	800,00	800,00
279	Pretul firmei	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc			5 000,00 0,00
	06027803	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
280	Pretul firmei	Щит ЩРН - 2 4 з -1 /1 Р 5 4 - PRO разм.454x310x138мм	buc			1 500,00 0,00
	06027804	Щит ЩРН - 2 4 з -1 /1 Р 5 4 - PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
281	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6А(С)	buc			250,00 0,00
	06027805	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6А(С)	buc	1,0000	250,00	250,00
282	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2А(С)	buc			200,00 0,00
	06027806	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2А(С)	buc	1,0000	200,00	200,00
283	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель А ВДТ 32/2Р/10А/30мА	buc			180,00 0,00
	06027807	Диф. автомат.выключатель А ВДТ 32/2Р/10А/30мА	buc	1,0000	180,00	180,00
284	Pretul firmei	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
285	Pretul firmei	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc			200,00 0,00
	06027809	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	200,00	200,00
286	Pretul firmei	Конвектор электрич. 500W	buc			5 000,00 0,00
	060278901	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
287	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2А(В)	buc			200,00 0,00
	060278902	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2А(В)	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
288	Pretul firmei	Фотореле ФР-601	buc			300,00 0,00
	060278903	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	300,00	300,00
289	Pretul firmei	Корпус поста КПП101	buc			5 000,00 0,00
	060278904	Корпус поста КПП101	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
290	Pretul firmei	Кнопка управления АРВВ -22N	buc			50,00 0,00
	060278905	Кнопка управления АРВВ -22N	buc	1,0000	50,00	50,00
		6. № 4-2-1				
		6.1. Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Incalzire cu ventilatia.				
		6.1.1. Вентиляция.				
291	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Воздухозаборная решетка ф100)	buc			392,32 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	50,00	7,50
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
292	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 ф 100мм)-готового K=0,3000	buc			611,47 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 (carbida) 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	45,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	1,90
	2411115904512	Oxigen 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	1,05	2,10
	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	80,00	8,80
	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	45,00	236,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,3200	45,00	14,40
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,3500	45,00	105,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	1,10	2,20
	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	1,10	2,20
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,30	10,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	55,00	20,90
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	35,00	1,75
293	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 125D2)	kg			35,51 15,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	67,45	15,51

1	2	3	4	5	6	7
	2710700000000-01	Металлические уголки 50x50x3-для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF 125D2	kg	1,0000	20,00	20,00
294	VB30A K=0,5 к 3-те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые)- (Зонт ЗК.00.000 ф100) K=0,5000	m2			103,46 ----- 82,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	67,45	82,96
	3454548982720100	Зонт ЗК.00.000 ф100	buc	0,0000	3 500,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,10	6,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,10	6,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,10	6,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
295	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор ф 100)	buc			184,82 ----- 33,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,45	31,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,45	2,02
	2811236306200100	Дефлектор ф100	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
296	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 б = 0 ,5 м м) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			1 680,13 ----- 113,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	67,45	113,25
	2626147370009-1	Воздуховод из черной стали ф 100 б=0,5мм	m2	1,0000	1 500,00	1 515,00
	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
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
297	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 б = 0 ,5 м м) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			1 680,14 ----- 113,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	67,45	113,25
	2626147370009-2	Воздуховод из черной стали ф100 б=0,5мм	m2	1,0000	1 500,00	1 515,00
	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
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
298	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 оцинкованной стали 100x150 б = 0 ,5 м м) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			1 680,13 ----- 113,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	67,45	113,25
	2626147370009-3	Воздуховод из оцинкованной стали ф100 б=0,5мм	m2	1,0000	1 500,00	1 515,00
	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
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
299	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	m2			1 680,16 ----- 113,26

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали ф100 б = 0,5 мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	67,45	113,26
	2626147370009-4	Воздуховод из оцинкованной стали ф100 б = 0,5 мм	m2	1,0000	1 500,00	1 515,00
	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
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,87
300	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода УП2-11 ф100 с кольцом для сбора конденсата) Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc			1 003,39 400,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	67,45	400,65
	3720107307067	Calafat din cilti de cinera gudronat	kg	1,8000	50,00	90,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,20	1,32
	281123631003012	Узел прохода УП2-11 ф100	buc	1,0000	500,00	501,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Mascara de fereastră	h-ut	0,0400	35,00	1,40
301	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзийная решетка ф.ж.с = 0,04 m2)	buc			334,82 33,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,45	31,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,45	2,02
	2811236306-1	Жалюзийная решетка ф.ж.с = 0,04 m2	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
302	Pret de piata	Металлическая сетка N 2,0 x 1,6	m2			100,00 0,00
	040506	Металлическая сетка N 2,0 x 1,6	m2	1,0000	100,00	100,00
303	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепления воздуховодов)	kg			60,51 15,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	67,45	15,51
	2710700000000-02	Крепления воздуховодов	kg	1,0000	45,00	45,00
304	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 termoizolatia peste 35 cm (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М 2 с 2-х сторон б=40мм)	m2			261,00 61,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	67,45	61,38
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	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	45,00	17,01
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	45,00	2,61
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	45,00	1,84
305	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 termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Покровный слой по изоляции толщ .0,8мм)	m2			553,32 21,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	67,45	21,04
	2710403601300-8	Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм	kg	7,0970	75,00	532,28
306	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu	m2			51,52

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)				37,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	67,45	37,77
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	65,00	6,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	45,00	6,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
307	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			628,14 257,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	67,45	257,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	90,00	32,43
		6.2. Монтажные работы				
		6.2.1. Отопление.				
308	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4А10 Т=1,0кВтм N O B O)	buc			86,14 80,94
	1	Muncitor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		6.2.2. Вентиляция.				
309	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж установки ТА-450 EL Ндв. 0 ,13 кВт м ,N кал=0,76 кВтм -400В N уст-ки=3,0 квм.) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 205,15 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
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,15	9,25
	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	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,30	10,45
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,05	2,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
310	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Монтаж вентилятора для агрессивных сред N=0,278xВтм, Г=400Па PRF-125 D2) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0500	buc			1 507,30 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 de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	120,00	25,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,10	30,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	80,00	12,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,20	32,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	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
311	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc			25 000,00 0,00
	987983112001221 211	Кондиционер Midea MSE -07	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		6.3. Оборудование.				
		6.3.1. Отопление.				
312	Pret de piata	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4А 10 Т=1,0кВт NOBO	buc			2 500,00 0,00
	9879874	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4А 10 Т=1,0кВт NOBO	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		6.3.2. Вентиляция.				
313	Pret de piata	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт, Nкал=0,76 кВт-400В N устки=3,0 квт ("SYSTEMAIR")	buc			5 500,00 0,00
	98798745	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт, Nкал=0,76 кВт-400В N устки=3,0 квт ("SYSTEMAIR")	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
314	Pret de piata	Вентилятор для агрессивных сред N=0,278РВт, P=400П а PR F-125 D2	buc			3 500,00 0,00
	987987456	Вентилятор для агрессивных сред N=0,278РВт, P=400П а PR F-125 D2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
315	Pret de piata	Кондиционер Midea M SE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. фреонопроводы, пунктом управления настенным	buc			22 000,00 0,00
	9879874568	Кондиционер Midea M8B -07	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
		7. № 2-3-1 Platforma B Platforma turnurilor de apa				
		7.1. Lucrari de constructii				
		7.1.1. Montarea tevelor si armaturi				
316	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			2 429,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	287411730000-1	Vana din fonta d=80mm PN=1.6Mna	buc	1,0000	2 300,00	2 392,00
317	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			1 597,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	287411730000-2	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
318	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			2 325,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	287411730000-3	Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
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			88,71 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	1,05	4,33
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,18

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,69
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
320	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			139,38 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-1	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,20
321	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=80)	buc			229,38 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-2	Filtru Y fonta cu flansa d=80	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,20
322	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie otel sudabila d=80x40) 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
	28752744001-1	Reductie otel sudabila d=80x40	buc	1,0000	500,00	525,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
323	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			500,03 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	28752744001-2	Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	400,00	420,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
324	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			89,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	28741173-1	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm	buc	1,0000	50,00	52,00
325	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc			150,00 0,00
	987987457	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm("SYSTEMAIR")	buc	1,0000	150,00	150,00
326	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc			150,00 0,00
	9879874578	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,0000	150,00	150,00
327	Pret de piata	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie)	buc			250,00 0,00
	19879874578	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie)	buc	1,0000	250,00	250,00
328	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			221,14 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	2523156713-1	Capat flansa d=90x80	buc	1,0100	80,00	80,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,40

1	2	3	4	5	6	7
329	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			114,47 ----- 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2875274428200-1	Flansa libera d=90/80	buc	1,0000	50,00	51,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
330	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 cu flansa PE d=63x2")	buc			193,62 ----- 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2523156713811-01	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	1,0300	150,00	154,50
331	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=219x5mm l=250mm-8buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			860,38 ----- 103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	67,45	103,20
	2521216701000-1	Tub de protectie di otel d=219x5mm l=250mm-8buc	m	1,0100	450,00	472,68
	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	13,50	45,63
	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	45,00	7,02
	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
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
332	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			552,43 ----- 56,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	67,45	56,66
	2521216701000-03	Tub de protectie din otel d=159x4mm l=250mm-4buc	m	1,0100	375,00	393,90
	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	13,50	1,83
	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	45,00	3,74
	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
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
333	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			179,67 ----- 33,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,45	33,73
	2521216701000-04	Conducta din otel d=57x3.5mm	m	1,0100	95,00	100,75
	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	13,50	0,99
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	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
334	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel sudura d=50mm 90gr 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
	28752744001-01	Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
335	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel sudura d=50mm 45gr 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
	28752744001-02	Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
336	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			221,14 ----- 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567-1	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,0100	80,00	80,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,40
337	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc			236,29 ----- 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567-2	Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc	1,0100	95,00	95,95
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,40
338	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			216,09 ----- 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567-3	Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	1,0100	75,00	75,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,40
339	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			200,94 ----- 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567-4	Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	1,0100	60,00	60,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,40
340	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 90gr. sudura d=90mm	buc			241,34 ----- 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567-5	Teu egal PE100 90gr. sudura d=90mm	buc	1,0100	100,00	101,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,40
341	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc			211,04 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567-6	Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,40
342	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 curatare, cirpe)=1,0200	m			122,14 9,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,45	9,92
	25212167010-4	Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	1,0150	95,00	98,35
	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	0,57
343	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
344	pret de peata	Banda davertizare apa	m			1,00 0,00
	03365	Banda davertizare apa	m	1,0000	1,00	1,00
345	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			3 620,92 303,53
	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 C20/25 XF3	m3	1,0250	1 850,00	1 924,70
	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	450,00	338,02
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	400,00	276,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,75
	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
346	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
347	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
348	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			20,91

1	2	3	4	5	6	7
		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				20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,91
349	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			47,19 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	20,00	2,00
350	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
351	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
352	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			9,98 1,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	67,45	1,08
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	70,00	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	20,00	0,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	280,00	8,40
353	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			0,28 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,45	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
		7.1.2. Clapeta de retinere d=80mm				
354	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			279,38 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	28752741101-01	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,20
355	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton2000x1100x130 - бетон B22,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 545,19 303,50
	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	450,00	338,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	400,00	276,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
356	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10 t=0,1m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 545,40 303,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	67,45	276,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	27,00
	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	450,00	338,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	400,00	276,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
357	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			467,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				57,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	67,45	57,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	400,00	409,60
358	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 peatra sparta	m3			488,90 78,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	67,45	78,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
359	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 - Peatra spartatasate in teren	m3			488,92 78,92
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	67,45	78,92
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		7.1.3. Camine de alimentare cu apa				
360	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
361	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
362	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
363	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			2 264,43 596,26
	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	473,29
	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	400,00	104,63
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,00
364	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. KИД-20	buc			1 650,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
365	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. KИД-20-6a	buc			1 200,00 0,00
	2661126433	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
366	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. KИИИ-20-2	buc			1 550,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00

1	2	3	4	5	6	7
367	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. KIQO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
368	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 142,29 650,22
	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	1 600,00	323,17
	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	15,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
369	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. KIQI-15	buc			1 100,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
370	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. KIQ-15-9a	buc			1 050,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
371	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. KIQI2-15-1	buc			950,00 0,00
	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine KIQI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
372	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ7-3	buc			400,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
373	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. KIQO-1	buc			250,00 0,00
	2661126433091	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
374	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			187,87 114,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	67,45	94,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	67,45	20,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,13
	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	35,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
375	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
376	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
377	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			62,36 8,09

1	2	3	4	5	6	7
	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	45,00	47,25
	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	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	180,00	0,76
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	80,00	0,34
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 500,00	3,69
	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
378	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			1 349,00 ----- 434,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb 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	85,00	46,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,77
379	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
380	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			47,19 ----- 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	20,00	2,00
381	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			654,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
382	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
383	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			3 679,73 ----- 55,31
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	67,45	55,31
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	3 500,00	3 570,00
	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	450,00	23,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		7.2. Montarea utilajului				
384	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			739,14 ----- 183,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	67,45	183,47
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	500,00	505,00
	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	1,05	8,48

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	450,00	31,82
385	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h -fara contor - sau analog Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			530,12 ----- 165,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	67,45	165,25
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	75,00	340,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	45,00	10,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	5,00	0,30
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	80,00	4,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,84
		7.3. Utilaj				
386	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc			5 000,00 ----- 0,00
	87334	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
387	Pret de piata	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc			5 000,00 ----- 0,00
	873345	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		8. № 2-1-1 Retea exterioara de alimentare cu apa				
		8.1. Lucrari de constructii				
		8.1.1. Lucrari de terasaminte				
388	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			942,50 ----- 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	250,00	942,50
389	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
390	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
391	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
392	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			502,39 ----- 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	450,00	461,25

1	2	3	4	5	6	7
393	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			467,33 57,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	67,45	57,33
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
394	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
395	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			47,19 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	20,00	2,00
396	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
397	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
398	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 и дренажом)	100 m3			1 849,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
399	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
400	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			265,88 24,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
401	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		8.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
402	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			2 429,10 37,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	287411730000-1	Vana din fonta d=80mm PN=1.6Mna	buc	1,0000	2 300,00	2 392,00
403	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	buc			1 545,10 37,10

1	2	3	4	5	6	7
		Vana din fonta d=65mm -PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,10
	2874173000-2	Vana din fonta d=65mm -PN16	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
404	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			1 597,10 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	1 500,00	1 560,00
405	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			88,71 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	1,05	4,33
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,18
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,70
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
406	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			139,38 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274110100-1	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,20
407	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc			159,38 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	80,00	80,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,20
408	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			154,38 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	75,00	75,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,20
409	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			1 079,38 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	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,20
410	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			1 029,38 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	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,20
411	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			879,38 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	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,20
412	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc			1 579,38 ----- 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	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,20
413	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			1 479,38 ----- 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	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,20
414	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			879,38 ----- 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	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,20
415	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			779,38 ----- 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	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,20
416	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			729,38 ----- 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	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,20
417	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 sudabilad=50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			153,53 ----- 60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	299875274001-01	Flansa din otel sudabilad=50mm	buc	1,0000	70,00	73,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
418	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			131,82 ----- 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	25231513811-1	Adaptor flansa PE/OI d=90	buc	1,0300	90,00	92,70
419	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			116,37 ----- 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	25231513811-2	Adaptor flansa PE/OI d=75	buc	1,0300	75,00	77,25
420	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			193,62 ----- 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	150,00	154,50

1	2	3	4	5	6	7
421	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2")	buc			162,72 ----- 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	120,00	123,60
422	Pret de piata	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc			500,00 ----- 0,00
	0203258	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	1,0000	500,00	500,00
423	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			5 079,38 ----- 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	5 000,00	5 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,20
424	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 94buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			220,80 ----- 11,20
	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 94buc	m	1,0150	190,00	195,74
	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	0,63
425	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 34buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			195,02 ----- 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 34buc	m	1,0150	165,00	169,99
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,76
	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
426	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 injectatd=90mm	buc			295,34 ----- 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567138-1	Teu egal PE100 injectatd=90mm	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	55,00	59,40
427	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			285,24 ----- 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567138-2	Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	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	55,00	59,40
428	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			275,14 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567138-3	Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	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	55,00	59,40
429	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			280,19 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567138-4	Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	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	55,00	59,40
430	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=75x50x75mm	buc			275,14 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567138-5	Teu redus PE100 injectat d=75x50x75mm	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	55,00	59,40
431	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=90x75	buc			295,34 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567138-6	Reductie PE100 sudura d=90x75	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	55,00	59,40
432	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			275,14 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567138-7	Reductie PE100 sudura d=90x63	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	55,00	59,40
433	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=90x50	buc			265,04 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567138-8	Reductie PE100 sudura d=90x50	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	55,00	59,40
434	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,	buc			259,99 80,94

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului - Reductie PE100 sudura d=75x63				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567138-9	Reductie PE100 sudura d=75x63	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	55,00	59,40
435	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			345,84 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567138-10	Reductie PE100 sudura d=63x50	buc	1,0100	150,00	151,50
	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	55,00	59,40
436	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			315,54 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567138-11	Dop PE100 sudura d=63	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	55,00	59,40
437	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			295,34 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25231567138-12	Dop PE100 sudura d=50	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	55,00	59,40
438	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			315,54 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	251231567138-3	Cot PE 90gr 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	55,00	59,40
439	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			320,59 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	251231567138-4	Cot PE100 60gr. d=90mm sudura	buc	1,0100	125,00	126,25
	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	55,00	59,40
440	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc			325,64 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	251231567138-5	Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc	1,0100	130,00	131,30
	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	55,00	59,40

1	2	3	4	5	6	7
441	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			310,49 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	251231567138-6	Cot PE100 30gr. d=90mm sudura	buc	1,0100	115,00	116,15
	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	55,00	59,40
442	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			300,39 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	251231567138-7	Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	1,0100	105,00	106,05
	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	55,00	59,40
443	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			285,24 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	251231567138-8	Cot PE100 60gr d=75mm sudura	buc	1,0100	90,00	90,90
	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	55,00	59,40
444	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			290,29 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	251231567138-9	Cot PE10045gr d=75mm 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	55,00	59,40
445	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=75mm sudura	buc			295,34 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25123156713-1	Cot PE100 30gr d=75mm 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	55,00	59,40
446	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			275,14 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25123156713-2	Cot PE100 90gr d=63mm 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	55,00	59,40
447	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			275,14 80,94

1	2	3	4	5	6	7
		Cot PE100 60gr d=63mm sudura				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25123156713-3	Cot PE100 60gr d=63mm 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	55,00	59,40
448	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			275,14 80,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	67,45	80,94
	25123156713-3	Cot PE100 60gr d=63mm 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	55,00	59,40
449	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
450	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			3 620,96 303,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	67,45	276,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	2663102100001	Beton clasa C20/25 XF3	m3	1,0250	1 850,00	1 924,71
	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	450,00	337,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	400,00	276,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	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
451	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			9,98 1,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	67,45	1,08
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	70,00	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	20,00	0,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	280,00	8,40
452	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			0,28 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,45	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
		8.1.3. Evacuarea conductelor de golire-3buc				
453	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5mm L=1.5m-3buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			264,52 33,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,45	33,72
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	175,00	185,59
	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	13,50	0,99
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	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
454	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			342,53

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)- 3buc Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				60,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,03
	2875274400100-1	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm - 3buc	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
455	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)-3buc 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
	2875274400100-2	Gratar din metalic din bare t=.5mm cu deschderea 10mm -3buc	buc	1,0000	500,00	525,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
456	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			1 349,00 434,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb 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	85,00	46,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,67
		8.1.4. Tuburi sistemului A1				
457	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			122,15 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	95,00	98,35
	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
458	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 -exclue 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
459	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10 -exclue 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
460	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			69,61

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10 -exclde banda de avertizare				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
461	pret de peata	Banda davertizare apa	m			1,00
						0,00
	556598	Banda davertizare apa	m	1,0000	1,00	1,00
		8.1.5. Tub de protectie PE100 SDR17, PN10 d=280x16.6 mm (foraj orizontal derijat)-2buc				
462	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 траншеи)	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
463	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
464	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm sondor mecanic-26.34 h-om (звено буровиков из 3 человек)	buc			3 669,66
						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	150,00	1 317,00
465	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare - Tub de protectiePE100, SDR17 PN10 d=280x16.6mm-2 buc(11.30+43.0)	m			5 601,43
						634,03
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	67,45	528,13
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	67,45	105,90
	2521216716-1	Teava de polietilena PE100, SDR17, PN10 d=280x16,6mm	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	70,00	4 410,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	150,00	235,50
466		Inel distantier pentru tub de protectii d=280mm	buc			50,00
						0,00
	23232326	Inel distantier pentru tub de protectii d=280mm	buc	1,0000	50,00	50,00
467	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			654,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
468	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		8.1.6. Tub de protectie otel d=273x6mm (prin metoda inchisa)-2buc				
469	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
470	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			5 394,35 4 077,35
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	67,45	3 485,14
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	67,45	592,21
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	150,00	1 317,00
471	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare - Tub de protectie din otel d=273x6mm-14.5m+12.0m	m			5 852,18 634,03
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	67,45	528,13
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	67,45	105,90
	2521216716-2	Tub de protectie din otel d=273x6mm-14.5m+12.0m	m	1,0030	550,00	551,65
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	70,00	4 410,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	150,00	235,50
472		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			30,00 0,00
	2323232	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	30,00	30,00
473	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 420,83 266,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	67,45	239,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	27,00
	2663102100001	Beton clasa C20/25 XF3	m3	1,0250	1 850,00	1 924,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	413,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	450,00	356,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	400,00	292,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	11,00
	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
474	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
475	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
		8.1.7. Camine de alimentare cu apa				
476	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 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II- на просадочных грунтах				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
477	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
478	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
479	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
480	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile для мокрых грунтов	m2			113,97 ----- 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	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,60	0,48
	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	45,00	1,35
	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	80,00	9,60
481	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.)-на мокрых грунтов Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 953,97 ----- 519,37
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	67,45	492,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	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	450,00	349,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	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
482	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament)-на мокрых грунтах	m2			29,30 ----- 5,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	67,45	5,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	13,50	20,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
483	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			2 264,36

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				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	130,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,00
484	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. KIJ-20	buc			1 650,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
485	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. KIJ-20-6a	buc			1 200,00 0,00
	2661126433	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
486	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. KIJ-20-9a	buc			1 450,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
487	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. KIJ-20-2	buc			1 550,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
488	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. KIJ-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
489	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 142,28 650,22
	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	1 600,00	323,18
	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	400,00	108,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	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
490	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. KIJ-15	buc			1 100,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
491	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. KIJ-15-6	buc			950,00 0,00
	266112643315-1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,27m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
492	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. KIJ-15-9a	buc			1 050,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
493	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. КЦП1-15-1				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
494	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. КЦО-1	buc			250,00 0,00
	2661126433091	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
495	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			187,94 114,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	67,45	94,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	67,45	20,23
	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	450,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	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	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
496	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
497	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
498	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			62,35 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	45,00	47,25
	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	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	180,00	0,76
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	80,00	0,34
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 500,00	3,68
	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
499	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			1 348,87 434,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb 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	85,00	46,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
500	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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			31,11 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	35,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
501	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
502	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			47,19 ----- 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	20,00	2,00
503	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			654,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
504	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
505	Pret de piata	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)	buc			3 500,00 ----- 0,00
	0185	Сарас сu гaмa тип "Л"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
506	Pret de piata	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)	buc			3 500,00 ----- 0,00
	6	Сарас сu гaмa тип "Т"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
507	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			619,13 ----- 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	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	280,00	1,40
508	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			2 119,47 ----- 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	1 708,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	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
		8.1.8. Excavarea si refacerea drumului din petris				
509	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 -10cm) - b=400mm	100 m3			1 327,50 ----- 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	2,9500	450,00	1 327,50
510	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 (щербень в отвал -8mm)	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
511	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 10см)- b=400mm	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
512	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
513	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			637,51 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	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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
514	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			608,58 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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
515	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			148,58 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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
		8.1.9. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
516	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,90 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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
517	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			273,43 107,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,45	107,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
518	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
519	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
520	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 100mm+250mm)-b=400mm	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
521	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			654,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
522	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			637,51
	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	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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
523	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			608,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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
524	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			148,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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
525	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			304,09
	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
526	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			215,13
	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
		8.2. Montarea utilajului				
527	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			739,15
						183,46

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	67,45	183,46
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	500,00	505,00
	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	1,05	8,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	450,00	31,81
		8.3. Utilal				
528	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc			5 000,00 0,00
	87334	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
529	Pret de piata	Motopompa Mn800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc			30 000,00 0,00
	9873345	Motopompa Mn800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		9. № 7-1-1 Platforma A. Platforma sondei arteziene 1518 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Plan general				
		9.1. Lucrari de terasaminte				
530	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			1 644,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	600,00	1 644,00
531	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 644,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	600,00	1 644,00
532	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
533	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			2 804,83 335,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	67,45	335,23
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,60
534	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
535	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
536	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
537	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 -sol vegetal	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,9500	450,00	877,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
538	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
539	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		9.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
540	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
541	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			1 723,05 335,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	67,45	335,23
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 387,82
542	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			698,29 24,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari 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	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
543	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 610,52 333,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	67,45	333,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	400,00	7 560,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	400,00	600,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	600,00	154,80
	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	280,00	115,92
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
544	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3 K=3,0000	100m2			1 512,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	400,00	1 512,00
545	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			233,69 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 C20/25 XF3	m3	0,0450	1 850,00	83,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,60
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		9.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- trotuar				
546	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			565,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,45	565,23
547	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			1 723,03
	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	1 387,80
548	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			698,29
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	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	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
549	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 610,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	67,45	333,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	400,00	7 560,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	400,00	600,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	600,00	154,80
	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	280,00	115,92
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
550	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=1 K=1,0000	100m2			504,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	400,00	504,00
551	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			183,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,45	12,14
	2663102100001	Beton clasa C20/25 XF3	m3	0,0480	1 850,00	88,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	450,00	1,35
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		9.4. Imprejmuire				
		9.4.1. Gard metalic				
552	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	67,45	142,32

1	2	3	4	5	6	7
553	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			672,75 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
	2732103646250-1	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,9000	180,00	351,23
	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	400,00	16,43
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	25,00	160,47
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	450,00	19,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,50
554	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			1 348,88 434,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb 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	85,00	46,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
555	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
556	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			47,19 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	20,00	2,00
		9.4.2. Poarta si portita metalica				
557	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
558	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			1 954,00 519,34
	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	450,00	349,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
	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

1	2	3	4	5	6	7
559	CK14A	Porti 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			1 943,91 ----- 115,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	67,45	12,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	67,45	64,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	67,45	12,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	67,45	25,63
	2030112930150-1	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1conform proiect	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
560	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 943,91 ----- 115,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	67,45	12,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	67,45	64,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	67,45	12,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	67,45	25,63
	2030112930150-2	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80minclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=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	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
561	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
562	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			1 348,88 ----- 434,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb 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	85,00	46,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		9.5. Amenajarea spatii verzi				
563	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			1,25 ----- 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,25
564	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			522,74 ----- 2,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	67,45	2,70
	1111000100001-1	Artar	buc	1,0400	500,00	520,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
565	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
566	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			52,59 ----- 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	20,00	2,00
567	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2			1 063,54 ----- 350,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,74
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,80
568	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			64,52 ----- 44,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,45	44,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		10. № 2-4-1 Platforma "A" Utilarea sondei arteziene Nr.1518				
		10.1. Lucrari de constructii				
		10.1.1. Lucrari de demontare utilajul existent				
569	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA УРБ-3АМ Material marunt=1,0500	buc			11 533,95 ----- 11 533,95
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	67,45	11 533,95
570	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			27,42 ----- 7,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	67,45	7,42
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0500	400,00	20,00
571	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m			66,40 ----- 62,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	67,45	62,05
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
572	FjF04B	Швабирование ствола скважины менталлическо щёткой установленной на буровом инструменте-фара motocompresor	m			44,19 ----- 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	250,00	10,00
573	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ3АМ hidraulica - fara motocompresor	m			44,19 ----- 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	250,00	10,00
		10.1.2. Conductelor, contor de apa van si alt armatura				
574	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			557,10 -----

1	2	3	4	5	6	7
		conducele 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				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	500,00	520,00
575	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			230,93 141,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	67,45	141,65
	2875274110000-3	Niplu alama FE 2"	buc	1,0000	5,00	5,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,8650	75,00	68,12
576	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			306,23 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	120,00	124,85
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	500,00	117,30
577	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			129,38 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	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,05	4,20
578	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			1 081,03 31,03
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	67,45	31,03
	2875274201192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse 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	50,00	50,00
579	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc			50,00 0,00
	252365	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,0000	50,00	50,00
580	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			278,18 141,65
	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	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,8650	75,00	68,12
581	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			592,82 70,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,45	70,82
	287527914110150	Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
582	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	78523	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	1,0000	150,00	150,00
583	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			421,99 ----- 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	250,00	252,50
	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	45,00	3,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	20,00	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	65,00	0,92
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	150,00	2,11
	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	25,00	15,15
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	80,00	1,62
584	Pret de piata	Dezaerator automat d=1"	buc			3 500,00 ----- 0,00
	978523	Dezaerator automat d=1"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
585	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			490,82 ----- 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	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
586	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 (fara flansa)-болтовое соединение Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			62,97 ----- 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
587	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			349,10 ----- 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	300,00	312,00
588	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			1 597,10 ----- 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	1 500,00	1 560,00
589	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			62,96 ----- 39,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,12
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
590	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			190,84 ----- 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	55,00	59,40
591	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 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			552,36 ----- 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	375,00	393,88
	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	13,50	1,84
	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	45,00	3,76
	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	4,16
	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
592	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
593	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
594	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	65,20
	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
595	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			9,98 ----- 1,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	67,45	1,08
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	70,00	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	20,00	0,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	280,00	8,40
596	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			0,28 ----- 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,45	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
597	Pret de piata	Banda davertizare apa	m			1,00 ----- 0,00
	03365	Banda davertizare apa	m	1,0000	1,00	1,00
598	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			20,91

1	2	3	4	5	6	7
		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				20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,91
599	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			47,19 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	20,00	2,00
600	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
601	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
		10.2. Montarea utilajului				
602	07-04-030-03	Demontarea pompa arteziana existent, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6,5-160-без стоимости насоса-к=0.7 -(в ресурсах только sondor si instalatie de foraj)	buc			9 969,14 5 881,64
	8113020070100	Sondor	h-om	87,2000	67,45	5 881,64
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	16,3500	250,00	4 087,50
		10.3. Procurarea utilajului				
603	Pret de piata	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6,5-160 -sau analog	buc			30 000,00 0,00
	669873345	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6,5-160 -sau analog	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
604	Pret de piata	Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7-sau analog	buc			45 000,00 0,00
	6698733452	Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7-sau analog	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.