

**Obiect “Îmbunătățirea și dezvoltarea
infrastructurii economice publice rurale
prin reconstrucția rețelor și instalatiei
decanalizare pentru or. Basarabeasca
str.Sovhoznaia”**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Внеплощадочные сети напорной канализации К1Н.Рекультивация Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 1 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3			805,161
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,1000	383,41	805,16
2	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3			506,101
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3200	383,41	506,10
3	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru împingerea pământului, pentru fiecare 5 m în plus peste distanța prevăzută în articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pământ provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3			283,723
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,7400	383,41	283,72
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)	100m2			47,926
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,1250	383,41	47,93
		2. Внеплощадочные сети напорной канализации К1Н. Земляные работы				
5	TsC03B11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în	100 m3			937,438

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	398,91	937,44
6	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную для дренажа шириной более 1 м, с извлечением грунта вручную, в грунтах с большим давлением и усиленным укреплением, грунт с натуральной влажностью глубиной разработки 0-2 м, средний грунт)	m3			157,195
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.		84,97	157,19
7	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную для дренажа шириной более 1 м, с извлечением грунта вручную, в грунтах с большим давлением и усиленным укреплением, грунт с натуральной влажностью глубиной разработки 0-2 м, средний грунт)	m3			157,195
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	84,97	157,19
8	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте пропитанном водой, с креплениями, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт)	m3			212,425
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	84,97	192,88
9	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3			805,161
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	383,41	805,16
10	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3			698,093
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	398,91	698,09
11	TsI01A	Transportul materialului excavat, cu instalatia de transport cu benzi de 1400 mm latime, 600-800 mc/ora (Транспортировка извлеченного материала ленточным транспортером шириной 1400 мм, 600-800 м3/час)	100 m3			20,765
	2952160007203	Transport (instalatie) cu banda 1400 mm/km	h-ut	0,1400	148,32	20,76
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			185,423

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	367,48	1,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	383,41	153,36
13	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
14	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3			76,924
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
15	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 рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			417,917
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	383,41	417,92
16	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 729,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	94,32	979,98
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			8,211
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	4,83	8,21
18	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Укрепление обрывов горизонтальными металлическими рейками, в выемках, в стесненных условиях, ширина между обрывами до 1,50 м, глубина разработки до 4 м, расстояние между рейками 0,00...0,20 м)	m2			86,167
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	481,40	1,35
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	4 486,00	26,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 941,00	5,52
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	26,40	0,60
		3. Земляные работы(демонтаж)				
19	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с	100 m3			937,438

1	2	3	4	5	6	7
		двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	398,91	937,44
20	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 рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			417,917
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	383,41	417,92
21	TsD05A	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 песочезив (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 729,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	94,32	979,98
		4. Трубопроводы и арматура				
22	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 I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			196,947
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	175,08	181,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	324,40	1,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	48,32	1,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	48,32	0,56
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			247,963
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	171,95	182,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,40	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	34,92	7,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,39	6,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,32	1,35
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	39,40	0,83
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	16,40	0,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,91	2,19
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,39	2,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,39	0,05
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89*3,5 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 89*3,5 мм) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			401,795
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	317,24	336,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,40	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	34,92	7,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	43,21	5,90

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,32	1,35
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	39,40	0,83
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	16,46	0,35
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,91	2,19
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,39	2,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	94,32	0,09
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			21,369
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	30,00	4,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	218,42	10,92
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, до 2", после укладки и соединения, перед приемкой)	m			19,869
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	30,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	218,42	10,92
27	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2"- 4", после укладки и соединения, перед приемкой)	m			30,471
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	30,00	4,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	218,42	17,47
28	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm (Укладка трубопроводов из асбоцементных труб, соединенных асбестоцементной муфтой и резиновым кольцом, длина 3 м и диаметр 80-100 мм) Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,0300	m			416,606
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	18,37	6,47
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	318,42	336,17
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	84,20	29,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	94,32	0,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	218,40	0,87
29	RpAcA31A	Taierea in sant, manuala, a tuburilor din azbociment, avind diametrul de 80-100 mm (Ручная резка асбоцементных труб, диам. 80-100 мм, в траншее)	buc			115,559
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3600	84,97	115,56
30	GA08H	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 620 x 8 mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншее, при проходе через дороги, диам. трубы 620 x 8 мм)	m			6 085,491
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,6400	84,97	394,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	4 832,00	4 928,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,0000	18,32	256,48
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,3300	34,27	11,31
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	3 894,00	11,68
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3800	43,21	16,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	22,40	3,14
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	15,42	3,86
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,0000	14,91	59,64
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,2000	48,32	106,30

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400	34,92	4,89
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	36,96	11,09
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	148,32	63,78
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4700	283,32	133,16
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	294,10	26,47
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 056,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 932,41	2 009,71
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 056,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 932,41	2 009,71
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			299,684
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	196,10	205,91
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,39	18,16
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 80 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			505,001
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	391,64	411,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,39	18,16
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 89 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 89 мм) L=1,2m Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			488,120
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	380,40	388,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,39	10,89
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50 мм)L=1,2 m Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			353,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	248,32	253,29
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,39	10,89
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50мм) L=0,2m	buc			155,518

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	54,32	55,41
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,39	10,89
38	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Стальная накладка для трубопроводов, вес одной штуки до 50 кг)	t			36 194,533
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	84,97	1 274,53
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	34,92	34 920,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			809,037
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	492,47	497,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	184,91	147,93
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,43	78,74
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			656,395
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	341,30	344,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	184,96	147,97
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,43	78,74
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			712,127
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	396,48	400,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	184,96	147,97
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,43	78,74
42	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm (Пескоструйная очистка перед нанесением антикоррозионной защиты на металлические поверхности - баков, резервуаров, баллонов, колонн, бункеров, труб и т.п. кварцевым песком размером гранул 2-3 мм)	m2			191,045
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	308,20	3,70

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	941,30	3,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	9,41	63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2600	162,76	42,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	181,42	3,27
43	IzA12B	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50-100 m (Обеспыливание и обезжиривание поверхностей для нанесения антикоррозионной защиты промышленных дымоходов с H<100 м, на уровне 50 -100 м)	m2			15,666
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	49,32	5,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	16,46	1,65
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0100	45,39	0,45
44	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций лаком Alorex P - один слой грунтовки с реагентом и три слоя лака)	m2			149,890
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	34,27	3,43
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	49,84	26,32
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	15,42	0,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,42	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,46	0,82
45	AcaA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 125-150 мм)Коэф=0,6 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			12,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om		84,97	1,93
	2521216701000	Teava din otel	m		0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3		22,40	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg		34,92	2,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg		43,21	1,21
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg		18,32	0,45
	2320322600374	Citom	kg		15,42	0,09
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg		16,46	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg		14,91	0,70
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut		98,43	1,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut		218,42	3,01
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut		45,39	0,03
46	AcaA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 200-250 мм) Коэф=0,6 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			42,936
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om		84,97	11,70
	2521216701000	Teava din otel	m		0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3		22,40	1,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg		34,92	9,21
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg		43,21	3,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg		18,32	11,14
	2320322600374	Citom	kg		15,42	0,17
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg		16,46	0,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg		14,91	1,81
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut		98,43	2,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut		218,42	0,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut		45,39	0,02
		5. Стройработы				

1	2	3	4	5	6	7
47	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			367,737
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	308,20	315,90
48	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 (Засыпка мелким гравием траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			448,892
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	367,48	376,67
49	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			2 669,639
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	367,48	1 874,15
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	30,00	15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	94,32	201,84
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне полос аэропортов)	m			75,042
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	448,10	1,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	148,32	23,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	218,42	34,95
51	D1109	Deaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги щебеночного основания)	m3			8,306
	29525000050001	Masina CDM-130;CDM-131	h-ut	0,0560	148,32	8,31
52	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 5,0 см, вручную)	m2			235,787
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 834,41	216,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	934,60	2,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	31,90	0,51
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	294,07	4,12
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			588,168
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	367,48	422,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	184,91	38,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	94,32	39,61
54	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			897,543
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	398,91	897,54

1	2	3	4	5	6	7
55	TsI50E	Transportarea pamintului cu autocamione distanta de 5 km	t			42,284
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	398,91	42,28
56	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Разборка металлических ограждений, простых, кованых или узорчатых)	kg			5,012
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut		218,42	1,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut		94,32	0,49
57	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 (Ограждения из проволоочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по металлическим столбам, на расстоянии 2 м друг от друга, высотой 2,05м, с заливкой бетона, приготовленного на стройплощадке) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			12,125
	7123030012500	Montator P.B	h-om		84,97	7,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		84,97	1,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	94,32	2,83
58	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2			42,809
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	34,27	5,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	15,42	0,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,46	0,82
59	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2			58,454
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	34,27	10,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	15,42	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,46	0,82
60	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 (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 20;30;40; 50 или 60мм , выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термонизоляции свыше 35 см)	m2			143,502
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,32
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	49,31	50,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	34,92	13,20
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	28,10	1,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	28,10	1,15
61	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Нормальная и усиленная антикоррозионная изоляция механизированным способом на станции стальных труб, диаметром 50-200 мм)	m2			153,733
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4600	84,97	39,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	34,27	6,89
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	0,5000	58,41	29,20

1	2	3	4	5	6	7
		v.903-65				
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	15,42	0,57
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	31,40	35,80
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	91,37	2,74
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	16,46	3,01
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	81,40	0,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	45,39	1,77
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	184,91	10,54
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1120	94,32	10,56
62	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка материалов группы А - комовые и тяжелые сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 3 категории)	t			38,237
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
63	TsI50A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distantra 5 km	t			29,935
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	282,41	29,94
		6. Retele extraterene.Caminele de vizitare, suporturile.Suporturile.Temeiul: C1-НК-кж-зд.3 Lucrari de terasament				
64	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили,глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3			1 120,938
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	398,91	1 120,94
65	TsA14B2	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную глубиной до 6 м в котлованах полигональной или округлой формы, шириной или диаметром круга от 1,5 до 6 м, с креплениями, с извлечением грунта вручную для фундаментов, колодцев, резервуаров и т.д., в грунтах пропитанных водой, с глубиной разработки 0-2 м, средний грунт)	m3			263,407
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1000	84,97	263,41
66	TsF10A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn,cu interspatii intre dulapi de maxim 0,05 m, la sapaturi de fundatie, in teren usor sau mijlociu latimea intre maluri sub 2,50 m adincimea suprafetei sprijinite de 0,00 4 m (Укрепление обрывов металлическими вертикальными рейками и деревянными рамами, с расстоянием между рейками не более 0,05 м, в выемках под фундаменты в легких или средних грунтах, ширина между обрывами до 2,50 м, глубина укрепленной поверхности 0,00...4 м)	m2			355,960
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,6900	84,97	313,54
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0074	3 941,00	29,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0554	34,92	1,93
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0087	948,60	8,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0006	3 941,00	2,36
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0267	26,40	0,70

1	2	3	4	5	6	7
67	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт, I категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			1 005,253
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5200	398,91	1 005,25
68	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
69	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 638,871
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	94,32	889,44
70	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			77,163
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	45,39	77,16
		7. Lucrari de betoane				
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			588,168
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	367,48	422,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	184,91	38,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	94,32	39,61
72	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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			193,664
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	98,32	0,49
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	63,91	19,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	63,91	19,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,92	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,10	1,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,40	2,11
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	284,30	28,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 941,00	13,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 941,00	1,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,20	4,10
73	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) (Устройство бетонных фундаментов,	m3			2 616,808

1	2	3	4	5	6	7
		цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 948,00	2 026,65
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	94,32	5,38
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	383,41	6,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	162,76	97,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	391,42	97,85
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			53,796
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,10	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	34,92	34,92
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,21	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	34,92	0,52
		8. Caminelede vizitare.Lucrari de terasament				
75	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили,глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3			1 120,938
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	398,91	1 120,94
76	TsA14B2	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную глубиной до 6 м в котлованах полигональной или округлой формы, шириной или диаметром круга от 1,5 до 6 м, с креплениями, с извлечением грунта вручную для фундаментов, колодцев, резервуаров и т.д., в грунтах пропитанных водой, с глубиной разработки 0-2 м, средний грунт)	m3			263,407
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1000	84,97	263,41
77	TsF10A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn,cu interspatii intre dulapi de maxim 0,05 m, la sapaturi de fundatie, in teren usor sau mijlociu latimea intre maluri sub 2,50 m adincimea suprafetei sprijinite de 0,00 4 m (Укрепление обрывов металлическими вертикальными рейками и деревянными рамами, с расстоянием между рейками не более 0,05 м, в выемках под фундаменты в легких или средних грунтах, ширина между обрывами до 2,50 м, глубина укрепленной	m2			73,689

1	2	3	4	5	6	7
		поверхности 0,00...4 м)				
	71240100107001	Dulgher	h-om		84,97	31,27
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0074	3 941,00	29,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0554	34,92	1,93
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0087	948,60	8,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0006	3 941,00	2,36
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0267	26,40	0,70
78	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт, I категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			1 005,253
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5200	398,91	1 005,25
79	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
80	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 638,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	94,31	889,34
81	TsC52A	Epuizarea mecanica a apelor din excavatii (POMPAREA IN TERMEN DE 3 ZILE X19.51 x=72x19.51=1404.72 lei POMPA CU K=0.8:72x0.8=58)	100 m3			152,016
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	383,41	126,53
		9. Lucrari de montarea a caminelor				
82	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			4 005,344
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 864,41	376,59
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 948,00	525,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	211,40	25,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 432,21	14,53
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,32	761,64
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	16,41	66,62
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	14,91	38,14
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	19,32	573,19
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,11	0,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,40	2,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	931,69	3,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	218,42	432,47
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	94,27	14,05
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 931,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИД-15				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 931,00	2 931,00
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИД-15-6	buc			2 931,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 931,00	2 931,00
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИД-15-9	buc			2 248,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	2 248,00	2 248,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИД-15-1	buc			2 341,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИД-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 341,00	2 341,00
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, КИД-0-1	buc			641,000
	26611264330911	Inel de reazem КИД-0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	641,00	641,00
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, КИД-7-3	buc			724,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИД-7-9 (0,05 m3)	buc	1,0000	724,00	724,00
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, КИД-7-9	buc			792,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИД-7-9 (0,05 m3)	buc	1,0000	792,00	792,00
90	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, несагосабил тип Л (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 139,576
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 983,20	2 022,86
	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	308,20	16,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	30,00	0,40
91	AcD11A1	Стоимость стремянок C1	kg			28,100
	7129090010600	Stremianka	kg		28,10	28,10
92	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 (Окраска стремянок	t			638,436
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,41	303,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,11	10,12
93	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane затирка колодцев и горловин цементным раствором	m2			81,748
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 548,43	9,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,39	0,05
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	94,32	0,19
94	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм)кирпичные ряды	m3			2 828,580
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,18
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,98	1 962,12

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 391,43	333,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	30,00	13,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	151,22	60,48
95	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку	m3			604,654
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	367,48	466,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	94,32	16,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	218,42	1,09
96	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмостка	m2			141,941
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	983,19	2,95
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 834,41	130,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	34,92	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	94,32	0,82
97	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (сальники из ст тр д 50 мм L=0,2 м 13 шт	buc			90,879
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	273,10	54,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,40	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	34,92	0,31
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	49,83	0,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	308,20	0,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	30,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4,30	0,00
98	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (сальники из ст тр д 80 мм L=0.2 м 1 шт	buc			128,959
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	273,10	81,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,40	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	34,92	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	49,83	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,94
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	308,20	0,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4,30	0,00
		10. Канализационная насосная станция (поз 1)Трубопроводы,арматура и оборудование.Трубопроводы и арматура				
99	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50 mm (Вентильный кран с внутренней резьбой, из чугуна, фланцевый, прямой или угловой, диаметр 50 мм) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0400	buc			1 593,815
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	84,97	165,69
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	1 327,50	1 380,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	38,40	41,53
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	38,40	5,99
100	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm (Вентильный кран с внутренней резьбой, из чугуна, фланцевый, прямой или угловой, диаметр 80 мм)	buc			2 965,512

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0350				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	2 637,00	2 729,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	38,40	42,92
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	38,40	6,36
101	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50 mm (Вентильный кран с внутренней резьбой, из чугуна, фланцевый, прямой или угловой, диаметр 50мм) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0400	buc			2 124,985
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	84,97	165,69
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	1 838,24	1 911,77
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	38,40	41,53
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	38,40	5,99
102	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 25-40 mm (Вентильный кран с внутренней резьбой, из чугуна, фланцевый, прямой или угловой, диаметр 25-40 мм) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0450	buc			1 172,938
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	84,97	144,45
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	984,20	1 028,49
103	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			244,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	104,00	109,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	148,00	59,20
104	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			260,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	148,00	59,20
105	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			273,423
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	132,00	138,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	148,00	59,20
106	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			279,723
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	138,00	144,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	148,00	59,20
107	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка	buc			457,173

1	2	3	4	5	6	7
		электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	307,00	322,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	148,00	59,20
108	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			292,806
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	211,70	224,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,40	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	34,92	7,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	43,21	5,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,32	1,35
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	39,40	0,83
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	16,46	0,35
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,91	2,19
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	94,32	5,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	94,32	0,09
109	M1J02B	Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare autogena intre instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 40-80 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, автогенной сваркой между технологическими системами, с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод диаметром 40-80 мм)	t			16 265,850
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	92,3700	84,97	7 848,68
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	31,0000	84,97	2 634,07
	7212030022700	Sudor	h-om	34,1300	84,97	2 900,03
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,2000	38,40	46,07
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	62,0000	4,80	297,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	62,0000	3,27	202,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8000	28,10	22,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,6000	22,40	80,65
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	48,20	96,40
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	2,2000	198,40	436,47
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3200	38,40	12,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,5000	1,51	9,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	30,00	13,80
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	3,0000	38,40	115,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	16,46	4,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,0000	34,92	419,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1600	29,00	4,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2300	218,42	50,23
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,8500	94,32	551,77
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	5,5100	94,32	519,70
110	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			292,806
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	211,70	224,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,40	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	34,92	7,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	43,21	5,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,32	1,35
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	39,40	0,83
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	16,46	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,91	2,19
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	94,32	5,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	94,32	0,09
111	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			36,053
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	19,40	19,46
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,13	4,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	94,32	3,77
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	94,32	3,77
112	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			225,570
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	148,30	157,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,40	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	34,92	7,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	43,21	5,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,32	1,35
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	39,40	0,83
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	16,46	0,35
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,91	2,19
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	94,32	5,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	94,32	0,09
113	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг)	buc			233,042
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2524906711000	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla	buc	1,0000	181,21	181,21
114		Стоимость блока	t			28 820,000
	2652102100713	Блок	t		2 620,00	28 820,00
115		Стоимость стрелы	t			2 620,000
	2413547308164	Стрела	t		2 620,00	2 620,00
116	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2			43,808
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	39,24	5,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	28,11	0,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,46	0,82
117	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) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций хлоркаучуковой эмалью - один слой суриком, один слой грунтовки с колером и три слоя эмали)	m2			197,979
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,97	158,89
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	48,00	21,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	39,24	5,89
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	39,24	5,89
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	39,24	2,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,11	2,81

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,46	0,82
		11. Канализационная насосная станция. Трубопроводы K13H.Трубопроводы и арматура				
118	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50 мм) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			292,806
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	211,70	224,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,40	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	34,92	7,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	43,21	5,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,32	1,35
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	39,40	0,83
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	16,46	0,35
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,91	2,19
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	94,32	5,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	94,32	0,09
119	M1J02B	Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare autogena intre instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 40-80 mm (Монтаж трубопровода из углеродистой стали, автогенной сваркой между технологическими системами, с арматурой, фланцами, соединительными деталями, сборными деталями и готовыми креплениями, трубопровод диаметром 40-80 мм)	t			16 255,650
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	92,3700	84,97	7 848,68
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	31,0000	84,97	2 634,07
	7212030022700	Sudor	h-om	34,1300	84,97	2 900,03
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,2000	38,40	46,07
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	62,0000	4,80	297,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	62,0000	3,27	202,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8000	28,10	22,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,6000	22,40	80,65
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	48,30	96,60
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	2,2000	196,80	432,95
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3200	38,40	12,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,5000	1,51	9,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	30,00	13,80
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	3,0000	38,40	115,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	16,60	4,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,0000	34,92	419,05
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,1600	39,40	6,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2300	181,22	41,67
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,8500	94,32	551,77
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	5,5100	94,32	519,70
120	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Вентильный кран с внутренней резьбой, из чугуна, фланцевый, прямой или угловой, диаметр 50-65 мм) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0400	buc			1 593,294
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	84,97	165,69
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	1 327,00	1 380,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	38,40	41,53
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	38,40	5,99
121	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Вентильный кран с внутренней резьбой, из чугуна, фланцевый, прямой или угловой, диаметр 50-65 мм)	buc			2 181,310

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0400				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	84,97	165,69
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	1 892,40	1 968,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	38,40	41,53
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	38,40	5,99
122	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2			43,815
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	39,24	5,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	28,11	0,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,60	0,83
123	IzA05J	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Romflexil PC 505 (un strat amorsa si un srat Romflexil PC 505) (Антикоррозионная окраска бетонных оштукатуренных затертых стен и потолков Romflexil PC 505 - один слой грунтовочный и один слой Romflexil PC 505)	m2			61,485
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4700	84,97	39,94
	2430116100790	Grund Romflexil PC 505 ni 6548-75	kg	0,3480	39,24	13,65
	2414126109781	Toluen	kg	0,1020	41,70	4,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,11	2,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,60	0,83
		12. Camera de decontare.Lucrari de terasament				
124	TsC06E11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			1 146,395
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,9900	383,41	1 146,39
125	TsC06E2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuaiat cu apa, cu descarcare in autovehicul, teren catg. II (Разработка грунта экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, с разгрузкой в автомобиль,глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3			1 242,247
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2400	383,41	1 242,25
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			862,673
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	383,41	862,67
127	TsA14B2	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную глубиной до 6 м в котлованах	m3			263,407

1	2	3	4	5	6	7
		полигональной или округлой формы, шириной или диаметром круга от 1,5 до 6 м, с креплениями, с извлечением грунта вручную для фундаментов, колодцев, резервуаров и т.д., в грунтах пропитанных водой, с глубиной разработки 0-2 м, средний грунт)				
	3216548120324684	Muncitor necalificat	h-om	3,1000	84,97	263,41
128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			185,435
	9962630215478	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	367,48	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	383,41	153,36
129	TsF10A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn, cu interspatii intre dulapi de maxim 0,05 m, la sapaturi de fundatie, in teren usor sau mijlociu latimea intre maluri sub 2,50 m adincimea suprafetei sprijinite de 0,00 4 m (Укрепление обрывов металлическими вертикальными рейками и деревянными рамами, с расстоянием между рейками не более 0,05 м, в выемках под фундаменты в легких или средних грунтах, ширина между обрывами до 2,50 м, глубина укрепленной поверхности 0,00...4 м)	m2			199,173
	71240100107001	Dulgher	h-om		84,97	156,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0074	3 941,00	29,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0554	34,92	1,93
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0087	948,60	8,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0006	3 941,00	2,37
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0267	26,40	0,70
130	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km de la obiect	t			10,921
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	218,42	10,92
131	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km de la obiect	t			10,921
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	218,42	10,92
132	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3			805,161
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	383,41	805,16
133	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 (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3			506,102
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	383,41	506,10
134	TsC27A11K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27A1 in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш-ч. в TSC27A1 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции ,в условиях бытового использования воды)	100 m3			10 440,931
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut		383,41	10 440,93
135	TsD01D	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 foarte tare (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи	m3			48,433

1	2	3	4	5	6	7
		лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, очень твердый грунт)				
	t	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
136	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 638,873
	63201557854556	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	94,32	889,44
		13. Constructii din beton				
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			569,143
	65478901254156	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	367,48	422,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	94,32	19,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	94,32	39,61
138	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на РБУ и его укладка типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 449,216
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 917,32	1 984,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	94,32	5,38
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	383,41	6,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	94,32	23,58
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	94,32	37,73
139	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Подготовка поверхности для нанесения диффузного слоя пароизоляции, термоизоляции или гидроизоляции на горизонтальные, наклонные или вертикальные площади битумным раствором (праймером) - 2 слоя)	m2			14,867
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	18,32	2,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	930,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,11	8,43
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	181,22	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	94,32	0,09
140	41-01-001-1K=0.25	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности литым асфальтом в два слоя: по 10 мм	100m2			2 834,795
	1	Затраты труда	h-om		84,97	992,85
	101-1757	Ветошь	kg		16,46	1,21
	410101610	Литой асфальт	t		1 840,00	1 793,12
	41010162	Разжиженный битум РБ-1	t		1 820,00	8,69
	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	h-ut		194,00	7,41
	122601	Разогреватели асфальтобетонных покрытий	h-ut		194,00	31,51
141	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M100-T толщиной 3 см, с тонкой	m2			115,717

1	2	3	4	5	6	7
		затиркой поверхности)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 584,43	52,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	94,32	2,83
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	94,32	1,13
142	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в мокрых грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			4 002,626
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 917,00	549,90
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 810,32	473,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	211,40	44,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 432,21	124,39
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,32	791,75
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	16,41	129,28
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	14,91	40,06
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	19,32	556,71
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,11	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	26,40	2,40
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	931,69	37,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	141,27	286,78
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	94,27	14,71
143	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в мокрых грунтах)	buc			3 632,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	3 632,00	3 632,00
144	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 (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 985,343
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,67
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 832,00	1 868,64
	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	308,20	16,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	30,00	0,40
145	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Стальная накладка для трубопроводов, вес одной штуки до 50 кг) saliniki	t			36 194,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	84,97	1 274,54
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	34,92	34 920,00
146	RpIzC01F1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata la pereti cuvelor sau camerelor frigorifice cu cu emulsie bituminoasa cationica intr-un strat (Подготовка поверхности для нанесения диффузного слоя пароизоляции, термоизоляции или гидроизоляции на стены в ваннах или охлаждающих камерах битумной катионосовой эмульсией в один слой) Materiale marunte (petrol,cirpe de sters,scinduri schela,cuie etc.)=1,0500	m2			11,707
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317000002	Emulsie cationica de bitum	kg	0,3000	18,11	5,70
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0003	181,22	0,05
147	41-01-001-3	Штукатурная изоляция вертикальной	100m2			12 299,735

1	2	3	4	5	6	7
		бетонной поверхности мастикой асфальтовой: в два слоя по 5 мм				
	1	Затраты труда	h-om	101,2300	84,97	8 601,51
	101-1757	Ветошь	kg	0,3000	16,46	4,94
	41010162	Разжиженный битум РБ-1	t	0,0200	1 832,00	36,64
	41010167	Горячая асфальтовая мастика АМ-2	t	1,6500	1 834,00	3 026,10
	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	h-ut	0,1600	184,91	29,59
	152001	Машины общестроительные битумозаправщики 4 т	h-ut	3,2500	184,91	600,96
148	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом, для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из рубероида, наклеенного по всей поверхности на битумную мастику)izolarea rosturilor 18.84 m l x0.03=0.56 mp	m2			109,747
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,32	27,48
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	48,30	53,13
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	61,40	18,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	930,00	0,62
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	181,22	0,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	181,22	1,93
149	AcF02B	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din zidarie de caramida, boltari de beton, beton monolit (Лестница с косоурами из полосовой стали 50x10 мм и ступенями из арматурной стали диам. 20 мм, для спуска в колодцы - кирпичные, из клинчатого и монолитного бетона)	m			553,496
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	34,92	523,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7100	2,20	3,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0040	308,20	1,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	30,00	0,06
150	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовый стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			53,797
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,10	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	34,92	34,92
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,21	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	34,92	0,52
151	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см) Materiale marunte=1,0500	buc			45,041
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,51	2,38
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	84,32	26,56
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	98,43	5,91

1	2	3	4	5	6	7
152	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 531,620
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 917,32	1 994,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	94,32	5,38
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	383,41	6,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	162,76	97,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	181,22	45,30
153	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m (Выполнение гладкой штукатурки цементным раствором М-100 Т, внутри резервуаров или сводов, в каналах, 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0200	m2			130,477
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 584,43	50,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	30,00	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	98,43	0,79
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	98,43	0,49
154	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite (Простая побелка известковым молочком, внутренняя, стен и потолков в два слоя, с цветным водным раствором с добавлением красителей и жира, по затертой поверхности или верхнему слою штукатурки)	m2			15,117
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	4,10	1,64
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	15,40	0,31
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	16,46	0,82
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	3,90	0,12
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	24,30	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		14. PEREU				
155	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Подготовка поверхности для нанесения диффузного слоя пароизоляции, термоизоляции или гидроизоляции на горизонтальные, наклонные или вертикальные площади битумным раствором (праймером) - 2 слоя)	m2			11,033
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	18,32	2,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	930,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	15,42	4,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	94,32	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	94,32	0,09
156	41-01-001-1K=0.25	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности литым асфальтом в два слоя: по 10 мм	100m2			2 012,300
	1	Затраты труда	h-om		84,97	934,70
	101-1757	Ветошь	kg		16,46	1,30
	410101610	Литой асфальт	t		1 134,41	1 021,00
	41010162	Разжиженный битум РБ-1	t		1 832,00	18,30

1	2	3	4	5	6	7
	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	h-ut		184,91	7,40
	122601	Разогреватели асфальтобетонных покрытий	h-ut		184,91	29,60
		15. Echipament electric de forta si iluminat. Statie de pompare a apelor uzate (Marca-ЭЛ) Lucrari de constructii				
157	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	buc			455,656
	1	Затраты труда	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	38,94	0,00
	101-17571	Ветошь	kg	0,0200	16,46	0,33
	101-04041	Краска масляная черная	t	0,0004	480,00	0,19
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,1000	58,41	5,84
	113-0079	Лак битумный БТ-577	t	0,0001	11 949,00	1,20
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	h-ut	0,7800	124,40	97,03
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,1900	148,32	28,18
158	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc			159,264
	1	Затраты труда	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,2400	194,70	46,73
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	0,2400	194,70	46,73
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	h-ut	0,2400	118,42	28,42
159	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 вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт)	m3			113,010
	9638520125448	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
160	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 вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт)	m3			113,010
	96532100485763	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
161	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Уплотняющая засыпка грунтом в траншеях кабелей электролиний высокого напряжения, средний грунт)	m3			85,421
	6549870321585	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
162	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			2 500,286

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 917,00	1 994,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	94,32	5,38
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	383,41	6,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	94,32	56,59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	218,42	54,60
163	34-02-054-2	Устройство молниесвода к опорам высотой, м: более 8,5	buc			151,919
	1	Затраты труда	h-om	1,0300	84,97	87,52
	101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм	t	0,00228	28 000,00	64,40
		16. Amenajarea teritoriului.Imbracamintea rutiera				
164	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			840,646
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	398,41	840,65
165	TsE05A	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. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2			59,762
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	398,41	59,76
166	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			432,330
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		308,20	308,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	94,32	14,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	218,42	5,02
167	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoorire	m3			467,369
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	367,48	74,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3		367,48	292,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	398,91	16,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	94,32	24,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	218,42	3,28
		17. Imprejmuirea teritoriului				
168	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 (Ограждения из проволоочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по металлическим столбам, на расстоянии 2 м друг от друга, высотой 2,05м, с заливкой бетона, приготовленного на стройплощадке) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			919,934
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	1 864,41	382,95

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	78,94	154,04
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	38,40	18,93
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	38,40	246,48
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	94,32	2,83
169	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка металлических ворот с рамами из стального профиля и сеткой из оцинкованной проволоки на готовых рамах из круглой стали, включая необходимые аксессуары, на ж/б столбы)	m2			417,218
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	231,00	231,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,91	11,64
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	39,26	3,93
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	43,21	4,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,51	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	308,20	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	181,21	3,62
170	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			26,341
	875469310225562	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
171	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			43,940
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om		84,97	26,76
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	39,40	9,46
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	39,24	3,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,42	0,31
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,94	1,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	16,46	0,99
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	26,40	1,32
		18. Inverzierea				
172	TsH04B	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 20 cm (Ручное рыхление почвы для обеспечения схватывания с растительным слоем, выравнивания и доработки поверхности после рыхления почвы, средний грунт, глубина 20 см)	m2			22,942
	985132002544696 2	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	84,97	5,95
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2000	84,97	16,99
173	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			1 575,420
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	294,41	1 165,86
		19. Platforma sub utilajul electric 92x2.0M)				
174	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse,	m3			65,427

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)				
	65412032889224	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
175	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			640,699
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	367,48	74,62
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	367,48	447,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	218,42	9,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	184,91	47,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	383,41	5,75
176	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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			155,684
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	98,32	0,49
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,60	0,78
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,10	0,93
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,92	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,20	0,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,40	2,11
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	284,30	28,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 941,00	13,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 941,00	1,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,20	4,10
177	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма CA01, его укладка типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 453,335
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 917,32	1 984,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	181,23	45,31
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	94,32	37,73

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director: I I "Mester-Ghimisli"

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.