

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Ремонт

Valoarea de deviz 1 806 998,09 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Внеплощадочные сети напорной канализации К1Н.Рекультивация Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pamintului pina 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	1,8000	805,161	1 449,290
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,7800	383,41	1 449,290
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si împingerea 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	1,8000	506,101	910,982
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,3760	383,41	910,982
3	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru împingerea pamintului, pentru fiecare 5 m în plus peste distanta prevazuta în articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit	100 m3	1,8000	283,723	510,702

1	2	3	4	5	6	7
		din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бльдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3320	383,41	510,702
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si 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	6,0000	47,926	287,558
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7500	383,41	287,558
		<i>Total</i>	Lei			3 158,532
		Total Внеплощадочные сети напорной канализации K1H. Рекультивация Lucrari de terasament Inklusiv salariu				3 158,532
		2. Внеплощадочные сети напорной канализации K1H. Земляные работы				
5	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 двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	35,8200	937,438	33 579,047
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	84,1770	398,91	33 579,047
6	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m,	m3	110,0000	157,195	17 291,395

1	2	3	4	5	6	7
		cu evacuaire 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)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	203,5000	84,97	17 291,395
7	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuaire 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	4,0000	157,195	628,778
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4000	84,97	628,778
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	60,0000	212,425	12 745,500
	7137010011500	Electrician	h-om	13,8000	84,97	1 172,586
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	136,2000	84,97	11 572,914
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	100 m3	0,9500	805,161	764,903

1	2	3	4	5	6	7
		grunта до 10 м, грунт I категории)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9950	383,41	764,903
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 м3	0,9500	698,093	663,188
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6625	398,91	663,188
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 м3	161,0000	20,765	3 343,133
	2952160007203	Transport (instalatie) cu banda 1400 mm/km	h-ut	22,5400	148,32	3 343,133
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 м3	0,9500	185,423	176,152
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0038	367,48	1,396
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3420	84,97	29,060
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3800	383,41	145,696
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	759,0000	26,341	19 992,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	235,2900	84,97	19 992,591
14	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	759,0000	76,924	58 385,240

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	75,9000	30,00	2 277,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	660,3300	84,97	56 108,240
15	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	34,0800	417,917	14 242,608
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	37,1472	383,41	14 242,608
16	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ 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	34,0800	1 729,420	58 938,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	300,5856	84,97	25 540,758
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	354,0912	94,32	33 397,882
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii și tranșee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	3 746,0000	8,211	30 758,406
	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	6 368,2000	4,83	30 758,406
18	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,00...0,20 m (Укрепление обрывов	m2	8,0000	86,167	689,338

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,9600	84,97	421,451
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0224	481,40	10,783
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0464	4 486,00	208,150
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0112	3 941,00	44,139
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,1824	26,40	4,815
		<i>Total</i>	Lei			252 198,919
		Total Внеплощадочные сети напорной канализации К1Н. Земляные работы Inklusiv salariu				252 198,919 1 594,037
		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 двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	9,9800	937,438	9 355,636
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,4530	398,91	9 355,636
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	9,9700	417,917	4 166,631
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,8673	383,41	4 166,631
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	9,9700	1 729,420	17 242,319

1	2	3	4	5	6	7
		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)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,9354	84,97	7 471,871
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	103,5883	94,32	9 770,448
		<i>Total</i>	Lei			30 764,586
		Total Земляные работы(демонтаж) Inclusiv salariu				30 764,586
		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 curature, cirpe)=1,0200	m	1 140,0000	196,947	224 520,032
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	167,5800	84,97	14 239,273
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1 180,2420	175,08	206 636,769
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,1861	324,40	1 357,971
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	34,2000	48,32	1 652,544
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,1100	48,32	633,475
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	10,0000	247,963	2 479,626
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,0000	84,97	424,850
	2521216701000	Teava din otel	m	10,6050	171,95	1 823,530

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9450	22,40	21,168
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1000	34,92	73,332
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,3650	45,39	61,957
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7350	18,32	13,465
	2320322600374	Citom	kg	0,2100	39,40	8,274
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2100	16,40	3,444
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,4700	14,91	21,918
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6000	45,39	27,234
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	45,39	0,454
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	51,0000	401,795	20 491,557
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,5000	84,97	2 166,735
	2521216701000	Teava din otel	m	54,0855	317,24	17 158,084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,8195	22,40	107,957
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,7100	34,92	373,993
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,9615	43,21	300,806
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,7485	18,32	68,673
	2320322600374	Citom	kg	1,0710	39,40	42,197
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,0710	16,46	17,629
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,4970	14,91	111,780
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,0600	45,39	138,893
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0510	94,32	4,810
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	1 140,0000	21,369	24 360,546
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	79,8000	84,97	6 780,606
	4100116202820	Apa potabila	m3	171,0000	30,00	5 130,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	57,0000	218,42	12 449,940
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	10,0000	19,869	198,689

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,479
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,0000	30,00	30,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5000	218,42	109,210
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	51,0000	30,471	1 554,001
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,1000	84,97	433,347
	4100116202820	Apa potabila	m3	7,6500	30,00	229,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,0800	218,42	891,154
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	6,0000	416,606	2 499,634
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0000	84,97	254,910
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,1136	18,37	38,827
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	6,3345	318,42	2 017,031
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	2,1136	84,20	177,965
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0600	94,32	5,659
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0240	218,40	5,242
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	1,0000	115,559	115,559
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3600	84,97	115,559
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	14,5000	6 085,491	88 239,625
	7136080025000	Montator conducte	h-om	67,2800	84,97	5 716,782
	7212030022700	Sudor	h-om	9,2800	84,97	788,522
	2521216701000	Teava din otel	m	14,7900	4 832,00	71 465,280
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	203,0000	18,32	3 718,960
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,7850	34,27	163,982

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0435	3 894,00	169,389
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,5100	43,21	238,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0300	22,40	45,472
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,6250	15,42	55,898
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	58,0000	14,91	864,780
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	31,9000	48,32	1 541,408
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0300	34,92	70,888
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,3500	36,96	160,776
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,2350	148,32	924,775
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	6,8150	283,32	1 930,826
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3050	294,10	383,800
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	6,0000	2 056,440	12 338,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3000	84,97	280,401
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	6,2400	1 932,41	12 058,238
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	2,0000	2 056,440	4 112,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,0800	1 932,41	4 019,413
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	buc	6,0000	299,684	1 798,106

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3400	84,97	453,740
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	6,3000	196,10	1 235,430
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4000	45,39	108,936
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	10,0000	505,001	5 050,013
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,9000	84,97	756,233
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	10,5000	391,64	4 112,220
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,0000	45,39	181,560
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	2,0000	488,120	976,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	2,0400	380,40	776,016
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	45,39	21,787
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	4,0000	353,399	1 413,594
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2000	84,97	356,874
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	4,0800	248,32	1 013,146
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600	45,39	43,574
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	155,518	311,037
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	2,0400	54,32	110,813
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	45,39	21,787

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0300	36 194,533	1 085,836
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	30,0000	34,92	1 047,600
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	8,0000	809,037	6 472,294
	7212030022700	Sudor	h-om	8,0000	84,97	679,760
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	8,0800	492,47	3 979,158
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,4000	184,91	1 183,424
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,4000	98,43	629,952
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	2,0000	656,395	1 312,790
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,0200	341,30	689,426
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	1,6000	184,96	295,936

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune				
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6000	98,43	157,488
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	8,0000	712,127	5 697,014
	7212030022700	Sudor	h-om	8,0000	84,97	679,760
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	8,0800	396,48	3 203,558
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,4000	184,96	1 183,744
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,4000	98,43	629,952
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	3,5000	191,045	668,656
	6141120000000	Sablator	h-om	1,8200	84,97	154,645
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0420	308,20	12,944
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0115	941,30	10,825
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,4500	9,41	220,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2950	84,97	110,036
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9100	162,76	148,112
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0630	181,42	11,429
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	m2	3,5000	15,666	54,830

1	2	3	4	5	6	7
		для нанесения антикоррозионной защиты промышленных дымоходов с H<100 м, на уровне 50 -100 м)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3150	84,97	26,766
	2414126109781	Toluen	kg	0,4200	49,32	20,714
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3500	16,46	5,761
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0350	45,39	1,589
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	3,5000	149,890	524,615
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,8300	84,97	410,405
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,3500	34,27	11,994
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	1,8480	49,84	92,104
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,1190	15,42	1,835
	2320166200676	White spirit	kg	0,3500	15,42	5,397
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1750	16,46	2,880
45	AcA04B	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	350,0000	12,662	4 431,526
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9400	84,97	674,662
	2521216701000	Teava din otel	m	66,1700	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,0000	22,40	425,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,5800	34,92	823,414
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,8300	43,21	424,754
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,5100	18,32	155,903
	2320322600374	Citom	kg	1,9600	15,42	30,223
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,2400	16,46	86,250
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,3800	14,91	244,226
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,1000	98,43	501,993
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,8300	218,42	1 054,969
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2100	45,39	9,532
46	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	60,0000	42,936	2 576,171

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,2600	84,97	701,852
	2521216701000	Teava din otel	m	11,3400	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,2700	22,40	118,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,8300	34,92	552,784
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,6000	43,21	198,766
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	36,5000	18,32	668,680
	2320322600374	Citom	kg	0,6700	15,42	10,331
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,6800	16,46	27,653
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,3000	14,91	108,843
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,6200	98,43	159,457
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1300	218,42	28,395
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	45,39	1,362
		<i>Total</i>	Lei			413 283,510
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				413 283,510 36 813,678
		5. Стройработы				
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	62,3000	367,737	22 909,996
	9312040019600	Sapator	h-om	38,0030	84,97	3 229,115
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63,8575	308,20	19 680,881
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,	m3	34,6200	448,892	15 540,624

1	2	3	4	5	6	7
		изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)				
	9312040019600	Sapator	h-om	29,4270	84,97	2 500,412
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	35,4855	367,48	13 040,212
49	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,8000	2 669,639	2 135,711
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,0800	367,48	1 499,318
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	30,00	12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4480	84,97	462,917
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,7120	94,32	161,476
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	12,0000	75,042	900,502
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9200	84,97	163,142
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0420	448,10	18,820
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4800	30,00	14,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1,9200	148,32	284,774
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,9200	218,42	419,366
51	D1109	Deaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги щебеночного основания)	m3	12,2800	8,306	102,000
	2952500005000 1	Masina CDM-130;CDM-131	h-ut	0,6877	148,32	102,000
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	37,2000	235,787	8 771,290
	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,2080	84,97	442,524
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,3896	1 834,41	8 052,326
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1116	934,60	104,301
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,5952	31,90	18,987
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5208	294,07	153,152

1	2	3	4	5	6	7
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	10,4200	588,168	6 128,709
	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,9830	367,48	4 403,513
	4100126202818	Apa	m3	1,0420	30,00	31,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,3158	84,97	876,534
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,1882	184,91	404,620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,3764	94,32	412,782
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	0,0700	897,543	62,828
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1575	398,91	62,828
55	TsI50E	Transportarea pamintului cu autocamione distanta de 5 km	t	13,3000	42,284	562,383
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,4098	398,91	562,383
56	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Разборка металлических ограждений, простых, кованых или узорчатых)	kg	1 357,0000	5,012	6 801,352
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,1400	84,97	2 306,086
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,1400	84,97	2 306,086
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	7,0000	218,42	1 528,940
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,0000	94,32	660,240
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 проволочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по металлическим столбам, на	m	181,0000	12,125	2 194,564

1	2	3	4	5	6	7
		расстоянии 2 м друг от друга, высотой 2,05м, с заливкой бетона, приготовленного на стройплощадке) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,6000	84,97	1 410,502
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2000	84,97	271,904
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,4300	94,32	512,158
58	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	28,7000	42,809	1 228,618
	7135010011000	Galvanizator	h-om	4,5920	84,97	390,182
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,7490	84,97	658,433
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	4,3050	34,27	147,532
	2320166200676	White spirit	kg	0,5740	15,42	8,851
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4350	16,46	23,620
59	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	28,7000	58,454	1 677,638
	7135010011000	Galvanizator	h-om	4,5920	84,97	390,182
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,1930	84,97	951,069
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	8,6100	34,27	295,065
	2320166200676	White spirit	kg	1,1480	15,42	17,702
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4350	16,46	23,620
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 термоизоляции свыше 35 см)	m2	13,0000	143,502	1 865,525
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,8300	84,97	1 005,195
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	13,2340	49,31	652,569
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,9140	34,92	171,597

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,7540	28,10	21,187
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,5330	28,10	14,977
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	12,0000	153,733	1 844,791
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,5200	84,97	469,034
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	84,97	40,786
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,4120	34,27	82,659
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	6,0000	58,41	350,460
	2320166200676	White spirit	kg	0,4440	15,42	6,846
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	13,6800	31,40	429,552
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3600	91,37	32,893
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,1960	16,46	36,146
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1200	81,40	9,768
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,160
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4680	45,39	21,243
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6840	184,91	126,478
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,3440	94,32	126,766
62	TrI1AA02 C3	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	7,9100	38,237	302,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5595	84,97	302,451
63	TsI50A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distantra 5 km	t	7,9000	29,935	236,490
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,8374	282,41	236,490
		Total	Lei			73 265,472
		Total Стройработы Inclusiv salariu				73 265,472 16 534,652
		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	100 m3	0,2100	1 120,938	235,397

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5901	398,91	235,397
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	10,2000	263,407	2 686,751
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,6200	84,97	2 686,751
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	38,4000	355,960	13 668,868

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	141,6960	84,97	12 039,909
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,2842	3 941,00	1 120,032
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,1274	34,92	74,289
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,3341	948,60	316,927
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0230	3 941,00	90,643
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,0253	26,40	27,068
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	0,1500	1 005,253	150,788
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3780	398,91	150,788
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	10,0000	26,341	263,407
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1000	84,97	263,407
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	0,2100	1 638,871	344,163
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8522	84,97	157,381
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	1,9803	94,32	186,782

1	2	3	4	5	6	7
		termic 6 cp (4 kw)				
70	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	21,0000	77,163	1 620,423
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	35,7000	45,39	1 620,423
		<i>Total</i>	Lei			18 969,797
		Total Retele extraterene.Caminele de vizitare, suporturile.Suporturile.Temeiul: C1-НК-кж-зд.3 Lucrari de terasament Inklusiv salariu				18 969,797 12 039,909
		7. Lucrari de betoane				
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	1,1200	588,168	658,748
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2880	367,48	473,314
	4100126202818	Apa	m3	0,1120	30,00	3,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1088	84,97	94,215
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2352	184,91	43,491
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4704	94,32	44,368
72	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (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	34,5500	193,664	6 691,094
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,1825	84,97	440,357
	7124010010700	Dulgher	h-om	36,2775	84,97	3 082,499
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1727	98,32	16,980
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,3650	63,91	662,427
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,3650	63,91	662,427
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0365	34,92	36,195
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,7275	28,10	48,543
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,7640	26,40	72,970
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,4550	284,30	982,257
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1209	3 941,00	476,467
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0173	3 941,00	68,179
	2320187315789	Decofrol	kg	4,1460	34,20	141,793
73	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	6,9100	2 616,808	18 082,144

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 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				
	7123010010200	Betonist	h-om	28,3310	84,97	2 407,285
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7640	84,97	234,857
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,1890	1 948,00	14 004,172
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 914,7264	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,1901	0,00	0,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,7693	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0340	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3939	94,32	37,153
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1244	383,41	47,696
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,1460	162,76	674,803
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7275	391,42	676,178
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	5,2000	53,796	279,741
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9880	84,97	83,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0520	84,97	4,418
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0520	84,97	4,418
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0520	28,10	1,461
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,2000	34,92	181,584
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0260	43,21	1,123
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0416	1,51	0,063
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0780	34,92	2,724
		Total	Lei			25 711,727
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				25 711,727 6 257,784
		8. Caminelede vizitare.Lucrari de terasament				
75	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,8500	1 120,938	952,797

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat 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 автомобиле,глинистый грунт смягченный водой, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3885	398,91	952,797
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	9,0000	263,407	2 370,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,9000	84,97	2 370,663
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	75,0000	73,689	5 526,693

1	2	3	4	5	6	7
		поверхности 0,00...4 м)				
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	27,6000	84,97	2 345,172
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,5550	3 941,00	2 187,255
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,1550	34,92	145,093
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,6525	948,60	618,962
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0450	3 941,00	177,345
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,0025	26,40	52,866
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	0,7500	1 005,253	753,940
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8900	398,91	753,940
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	22,0000	26,341	579,495
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8200	84,97	579,495
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	0,6100	1 638,779	999,655

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,3802	84,97	457,156
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,7523	94,31	542,499
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	0,8500	152,016	129,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2550	84,97	21,667
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2805	383,41	107,547
		<i>Total</i>	Lei			11 312,457
		Total Caminelede vizitare.Lucrari de terasament Inklusiv salariu				11 312,457 2 345,172
		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 (Устройството водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	9,5600	4 005,344	38 291,093
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	92,1584	84,97	7 830,699
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,4828	84,97	3 354,854
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,9310	1 864,41	3 600,176
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,5811	1 948,00	5 027,983
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1644	211,40	246,154
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0970	1 432,21	138,924
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	397,4513	18,32	7 281,308
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	38,8136	16,41	636,931
	2320156200901	Motorina	kg	24,4526	14,91	364,588
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	283,6304	19,32	5 479,739
	2664102101126	Var	kg	1,0674	4,11	4,387
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,7763	26,40	20,494
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0388	931,69	36,150
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,9288	218,42	4 134,428
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,4244	94,27	134,278
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЩД-15	buc	6,0000	2 931,000	17 586,000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	2 931,00	17 586,000
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	4,0000	2 931,000	11 724,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, KИ15-6				
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	2 931,00	11 724,000
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ15-9	buc	10,0000	2 248,000	22 480,000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	10,0000	2 248,00	22 480,000
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП1-15-1	buc	6,0000	2 341,000	14 046,000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	2 341,00	14 046,000
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m,KИ0-1	buc	6,0000	641,000	3 846,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	641,00	3 846,000
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, KИ7-3	buc	4,0000	724,000	2 896,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,05 m3)	buc	4,0000	724,00	2 896,000
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, KИ7-9	buc	2,0000	792,000	1 584,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,05 m3)	buc	2,0000	792,00	1 584,000
90	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tipЛ (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	6,0000	2 139,576	12 837,457
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,9200	84,97	418,052
	2875274200000	Capac cu rama	buc	6,1200	1 983,20	12 137,184
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,6200	2,20	181,764
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3182	308,20	98,069

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0796	30,00	2,388
91	AcD11A1	Стоимость стремянок C1	kg	109,0000	28,100	3 062,900
	7129090010600	Stremianka	kg	109,0000	28,10	3 062,900
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	0,1100	638,436	70,228
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4202	84,97	35,704
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5720	58,41	33,411
	2320166200676	White spirit	kg	0,0396	28,11	1,113
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	74,4400	81,748	6 085,342
	7122050013400	Zidar	h-om	55,8300	84,97	4 743,875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,4440	84,97	632,517
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,4466	1 548,43	691,529
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0744	45,39	3,377
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1489	94,32	14,044
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	0,0500	2 828,580	141,429
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2240	84,97	19,033
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0460	84,97	3,909
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	19,7000	4,98	98,106
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0120	1 391,43	16,697
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0220	30,00	0,660
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	151,22	3,024
95	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat	m3	0,4600	604,654	278,141

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6440	84,97	54,721
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,5842	367,48	214,682
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0230	30,00	0,690
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0800	94,32	7,546
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0023	218,42	0,502
96	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмостка	m2	3,8000	141,941	539,376
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3420	84,97	29,060
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0114	983,19	11,208
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,2698	1 834,41	494,924
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0304	34,92	1,062
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0331	94,32	3,122
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	13,0000	90,879	1 181,421
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	84,97	441,844
	2722103310000	Teava instalatie	m	2,6000	273,10	710,060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2210	22,40	4,950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1170	34,92	4,086
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0780	49,83	3,887
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1730	2,20	9,181
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0234	308,20	7,212
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0065	30,00	0,195
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013	4,30	0,006
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	1,0000	128,959	128,959
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	273,10	81,930
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,40	1,008
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	34,92	0,838
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	49,83	0,997
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,942

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	308,20	0,740
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,018
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4,30	0,001
		<i>Total</i>	Lei			136 778,346
		Total Lucrari de montarea a caminelor Inclusiv salariu				136 778,346 17 606,753
		10. Канализационная насосная станция (поз 1)Трубопроводы,арматура и оборудование.Трубопроводы и арматура				
99	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tije 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	6,0000	1 593,815	9 562,892
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,7000	84,97	994,149
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	6,2400	1 327,50	8 283,600
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	6,4896	38,40	249,201
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9360	38,40	35,942
100	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tije 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) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0350	buc	2,0000	2 965,512	5 931,023
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	84,97	373,868
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	2,0700	2 637,00	5 458,590
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2356	38,40	85,847
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,3312	38,40	12,718
101	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tije 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	2,0000	2 124,985	4 249,970
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,9000	84,97	331,383
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau	buc	2,0800	1 838,24	3 823,539

1	2	3	4	5	6	7
		de colt				
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,1632	38,40	83,067
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,3120	38,40	11,981
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	1,0000	1 172,938	1 172,938
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	84,97	144,449
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0450	984,20	1 028,489
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	2,0000	244,024	488,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800	84,97	151,247
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	2,1000	104,00	218,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	148,00	118,400
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	2,0000	260,824	521,647
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800	84,97	151,247
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	2,1000	120,00	252,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	148,00	118,400
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	2,0000	273,423	546,847
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800	84,97	151,247
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	2,1000	132,00	277,200

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	148,00	118,400
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	12,0000	279,723	3 356,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6800	84,97	907,480
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	12,6000	138,00	1 738,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	148,00	710,400
107	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	4,0000	457,173	1 828,693
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600	84,97	302,493
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	4,2000	307,00	1 289,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,6000	148,00	236,800
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	3,0000	292,806	878,418
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	84,97	127,455
	2521216701000	Teava din otel	m	3,1815	211,70	673,524
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2835	22,40	6,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6300	34,92	22,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4095	43,21	17,694
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2205	18,32	4,040
	2320322600374	Citom	kg	0,0630	39,40	2,482
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0630	16,46	1,037
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4410	14,91	6,575
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1800	94,32	16,978
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	94,32	0,283
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,	t	0,0400	16 265,850	650,634

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6948	84,97	313,947
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,2400	84,97	105,363
	7212030022700	Sudor	h-om	1,3652	84,97	116,001
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0480	38,40	1,843
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	2,4800	4,80	11,904
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,4800	3,27	8,110
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0320	28,10	0,899
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1440	22,40	3,226
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,0800	48,20	3,856
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	0,0880	198,40	17,459
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,0128	38,40	0,492
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	1,51	0,393
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0184	30,00	0,552
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1200	38,40	4,608
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	16,46	0,165
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4800	34,92	16,762
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0064	29,00	0,186
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0092	218,42	2,009
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2340	94,32	22,071
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,2204	94,32	20,788
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	2,0000	292,806	585,612
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2521216701000	Teava din otel	m	2,1210	211,70	449,016
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1890	22,40	4,234
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	34,92	14,666
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,2730	43,21	11,796
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1470	18,32	2,693
	2320322600374	Citom	kg	0,0420	39,40	1,655
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0420	16,46	0,691
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2940	14,91	4,384

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1200	94,32	11,318
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	94,32	0,189
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	2,0000	36,053	72,106
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710001 1	Teava polietilena	m	2,0060	19,40	38,916
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	2,1600	4,13	8,921
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0800	94,32	7,546
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0800	94,32	7,546
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	1,0000	225,570	225,570
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0605	148,30	157,272
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0945	22,40	2,117
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	34,92	7,333
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1365	43,21	5,898
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0735	18,32	1,347
	2320322600374	Citom	kg	0,0210	39,40	0,827
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0210	16,46	0,346
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1470	14,91	2,192
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	94,32	5,659
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	94,32	0,094
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	1,0000	233,042	233,042
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	84,97	51,832
	2524906711000	Piesa de legatura din poliester armata	buc	1,0000	181,21	181,210

1	2	3	4	5	6	7
		cu fibre de sticla				
114		Стоимость блока	t	0,0100	28 820,000	288,200
	2652102100713	Блок	t	0,1100	2 620,00	288,200
115		Стоимость стрелы	t	0,1000	2 620,000	262,000
	2413547308164	Стрела	t	0,1000	2 620,00	262,000
116	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	6,5500	43,808	286,944
	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,0480	84,97	89,049
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7685	84,97	150,269
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,9825	39,24	38,553
	2320166200676	White spirit	kg	0,1310	28,11	3,682
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3275	16,46	5,391
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	13,1100	197,979	2 595,511
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,5157	84,97	2 083,099
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,8995	48,00	283,176
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,9665	39,24	77,165
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	1,9665	39,24	77,165
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6948	39,24	27,264
	2320166200676	White spirit	kg	1,3110	28,11	36,852
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6555	16,46	10,790
		Total	Lei			33 736,774
		Total Канализационная насосная станция (поз 1)Трубопроводы,арматура и оборудование.Трубопроводы и арматура Inklusiv salariu				33 736,774 6 681,210
		11. Канализационная насосная станция. Трубопроводы K13H.Трубопроводы и арматура				
118	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	2,0000	292,806	585,612

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2521216701000	Teava din otel	m	2,1210	211,70	449,016
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1890	22,40	4,234
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	34,92	14,666
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,2730	43,21	11,796
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1470	18,32	2,693
	2320322600374	Citom	kg	0,0420	39,40	1,655
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0420	16,46	0,691
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2940	14,91	4,384
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1200	94,32	11,318
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	94,32	0,189
119	M1J02B	Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare autogena intre instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporturi 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	0,0400	16 255,650	650,226
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6948	84,97	313,947
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,2400	84,97	105,363
	7212030022700	Sudor	h-om	1,3652	84,97	116,001
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0480	38,40	1,843
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	2,4800	4,80	11,904
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,4800	3,27	8,110
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0320	28,10	0,899
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1440	22,40	3,226
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,0800	48,30	3,864
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	0,0880	196,80	17,318
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,0128	38,40	0,492
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	1,51	0,393
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0184	30,00	0,552
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1200	38,40	4,608
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	16,60	0,166
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4800	34,92	16,762

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0064	39,40	0,252
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0092	181,22	1,667
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2340	94,32	22,071
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,2204	94,32	20,788
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	1,0000	1 593,294	1 593,294
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	84,97	165,691
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0400	1 327,00	1 380,080
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0816	38,40	41,533
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1560	38,40	5,990
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) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0400	buc	1,0000	2 181,310	2 181,310
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	84,97	165,691
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0400	1 892,40	1 968,096
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0816	38,40	41,533
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1560	38,40	5,990
122	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	0,2600	43,815	11,392
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0416	84,97	3,535
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0702	84,97	5,965
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,0390	39,24	1,530
	2320166200676	White spirit	kg	0,0052	28,11	0,146
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0130	16,60	0,216
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	m2	1,0400	61,485	63,944

1	2	3	4	5	6	7
		окраска бетонных оштукатуренных затертых стен и потолков Romflexil PC 505 - один слой грунтовочный и один слой Romflexil PC 505)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4888	84,97	41,533
	2430116100790	Grund Romflexil PC 505 ni 6548-75	kg	0,3619	39,24	14,201
	2414126109781	Toluen	kg	0,1061	41,70	4,424
	2320166200676	White spirit	kg	0,1040	28,11	2,923
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0520	16,60	0,863
		<i>Total</i>	Lei			5 085,778
		Total Канализационная насосная станция. Трубопроводы K13H.Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				5 085,778 1 002,696
		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 м3	0,2000	1 146,395	229,279
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	0,5980	383,41	229,279
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 inmuat 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	100 м3	0,3800	1 242,247	472,054

1	2	3	4	5	6	7
		категории)				
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1,2312	383,41	472,054
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	0,5100	862,673	439,963
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1475	383,41	439,963
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 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	5,4000	263,407	1 422,398
	3216548120324 684	Muncitor necalificat	h-om	16,7400	84,97	1 422,398
128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,5700	185,435	105,698
	9962630215478	Muncitor necalificat	h-om	0,2052	84,97	17,436
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0023	367,48	0,845
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2280	383,41	87,417
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	m2	47,1000	199,173	9 381,065

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	86,8900	84,97	7 383,043
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,3485	3 941,00	1 373,438
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,6093	34,92	91,117
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,4098	948,60	388,736
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0283	3 941,00	111,530
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,2576	26,40	33,201
130	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km de la obiect	t	88,8500	10,921	970,331
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,4425	218,42	970,331
131	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km de la obiect	t	79,0000	10,921	862,759
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,9500	218,42	862,759
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	0,5100	805,161	410,632
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0710	383,41	410,632
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)	100 m3	0,5100	506,102	258,112

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6732	383,41	258,112
134	TsC27A11 K=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	0,5100	10 440,931	5 324,875
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,8882	383,41	5 324,875
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 лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, очень твердый грунт)	m3	15,0000	48,433	726,494
	t	Muncitor necalificat	h-om	8,5500	84,97	726,494
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	0,5100	1 638,873	835,825
	6320155785455 6	Muncitor necalificat	h-om	4,4982	84,97	382,212
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,8093	94,32	453,613
		Total	Lei			21 439,485
		Total Camera de decontare.Lucrari de terasament Inklusiv salariu				21 439,485 9 931,583

1	2	3	4	5	6	7
		13. Constructii din beton				
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	0,9000	569,143	512,229
	6547890125415 6	Muncitor necalificat	h-om	0,8910	84,97	75,708
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0350	367,48	380,342
	4100126202818	Apa	m3	0,0900	30,00	2,700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1890	94,32	17,826
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3780	94,32	35,653
138	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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	0,3100	2 449,216	759,257
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2245	84,97	104,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2015	84,97	17,121
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,3209	1 917,32	615,268
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0177	94,32	1,669
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0056	383,41	2,147
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0775	94,32	7,310
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1240	94,32	11,696
139	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	3,1400	14,867	46,682
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1256	84,97	10,672
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,4710	18,32	8,629
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0002	930,00	0,186
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3140	1,00	0,314
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,9420	28,11	26,480

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	181,22	0,109
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0031	94,32	0,292
140	41-01-001-1K=0.25	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности литым асфальтом в два слоя: по 10 мм	100m2	3,1400	2 834,795	8 901,255
	1	Затраты труда	h-om	36,6900	84,97	3 117,549
	101-1757	Ветошь	kg	0,2300	16,46	3,786
	410101610	Литой асфальт	t	3,0600	1 840,00	5 630,400
	41010162	Разжиженный битум РБ-1	t	0,0150	1 820,00	27,300
	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	h-ut	0,1200	194,00	23,280
	122601	Разогреватели асфальтобетонных покрытий	h-ut	0,5100	194,00	98,940
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 затиркой поверхности)	m2	3,1400	115,717	363,352
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,8840	84,97	160,083
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3140	84,97	26,681
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1036	1 584,43	164,147
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0942	94,32	8,885
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0377	94,32	3,556
142	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) 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	2,1300	4 002,626	8 525,594
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,6779	84,97	1 417,121
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,1355	84,97	606,303
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6110	1 917,00	1 171,287
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5572	1 810,32	1 008,710
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4518	211,40	95,511
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1850	1 432,21	264,959
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	92,0541	18,32	1 686,431
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,7801	16,41	275,361
	2320156200901	Motorina	kg	5,7225	14,91	85,322
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	61,3766	19,32	1 185,796
	2664102101126	Var	kg	0,3162	4,11	1,300
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1936	26,40	5,111
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0861	931,69	80,219
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3239	141,27	610,837

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3323	94,27	31,326
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	1,0000	3 632,000	3 632,000
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	3 632,00	3 632,000
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	1,0000	1 985,343	1 985,343
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	1 832,00	1 868,640
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	2,20	30,294
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0530	308,20	16,335
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0133	30,00	0,399
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	0,0500	36 194,540	1 809,727
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7500	84,97	63,727
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	50,0000	34,92	1 746,000
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	m2	22,6100	11,707	264,695

1	2	3	4	5	6	7
		камерах битумной катионозой эмульсией в один слой) Materiale marunte (petrol,cirpe de sters,scinduri schela,cuie etc.)=1,0500				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6783	84,97	57,635
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9044	84,97	76,847
	2413317000002	Emulsie cationica de bitum	kg	7,1221	18,11	128,981
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0068	181,22	1,232
147	41-01-001- 3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой: в два слоя по 5 мм	100m2	0,2300	12 299,735	2 828,939
	1	Затраты труда	h-om	23,2829	84,97	1 978,348
	101-1757	Ветошь	kg	0,0690	16,46	1,136
	41010162	Разжиженный битум РБ-1	t	0,0046	1 832,00	8,427
	41010167	Горячая асфальтовая мастика АМ- 2	t	0,3795	1 834,00	696,003
	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	h-ut	0,0368	184,91	6,805
	152001	Машины общестроительные битумозаправщики 4 т	h-ut	0,7475	184,91	138,220
148	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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	0,1500	109,747	16,462
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0120	84,97	1,020
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,2250	18,32	4,122
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1650	48,30	7,970
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,0450	61,40	2,763
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	930,00	0,093
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1500	1,00	0,150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	181,22	0,054
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0016	181,22	0,290
149	AcF02B	Scara cu vanguri din otel lat de	m	3,9000	553,496	2 158,635

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1310	84,97	96,101
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	58,5000	34,92	2 042,820
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6690	2,20	14,672
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0156	308,20	4,808
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0078	30,00	0,234
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, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	6,0400	53,797	324,932
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,1476	84,97	97,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0604	84,97	5,132
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0604	84,97	5,132
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0604	28,10	1,697
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,0400	34,92	210,917
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0302	43,21	1,305
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0483	1,51	0,073
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0906	34,92	3,164
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	2,0000	45,041	90,083
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2400	84,97	20,393
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1500	1,51	4,756
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,6300	84,32	53,122
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1200	98,43	11,812
152	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,1000	2 531,620	253,162

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4100	84,97	34,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1040	1 917,32	199,401
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0057	94,32	0,538
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0018	383,41	0,690
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0600	162,76	9,766
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0250	181,22	4,530
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	25,7500	130,477	3 359,788
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,9475	84,97	2 034,819
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,8142	1 584,43	1 290,043
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0657	30,00	1,971
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2060	98,43	20,277
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1288	98,43	12,678
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	22,6100	15,117	341,789
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,1654	84,97	268,964
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	9,0440	4,10	37,080
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,4522	15,40	6,964
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr	buc	1,1305	16,46	18,608

1	2	3	4	5	6	7
	1	6				
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6783	3,90	2,645
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,2261	24,30	5,494
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0678	30,00	2,034
		<i>Total</i>	Lei			36 173,924
		Total Constructii din beton Inclusiv salariu				36 173,924 10 348,826
		14. PEREU				
155	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	2,0000	11,033	22,066
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3000	18,32	5,496
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	930,00	0,093
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,200
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,6000	15,42	9,252
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0004	94,32	0,038
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0020	94,32	0,189
156	41-01-001-1K=0.25	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности литым асфальтом в два слоя: по 10 мм	100m2	0,0100	2 012,300	20,123
	1	Затраты труда	h-om	0,1100	84,97	9,347
	101-1757	Ветошь	kg	0,0008	16,46	0,013
	410101610	Литой асфальт	t	0,0090	1 134,41	10,210
	41010162	Разжиженный битум РБ-1	t	0,0001	1 832,00	0,183
	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	h-ut	0,0004	184,91	0,074
	122601	Разогреватели асфальтобетонных покрытий	h-ut	0,0016	184,91	0,296
		<i>Total</i>	Lei			42,189
		Total PEREU Inclusiv salariu				42,189 16,145
		15. Echipament electric de forta si iluminat. Statie de pompare a apelor uzate (Marca-ЭЛ) Lucrari				

1	2	3	4	5	6	7
		de constructii				
157	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	buc	1,0000	455,656	455,656
	1	Затраты труда	h-om	3,8000	84,97	322,886
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	38,94	0,000
	101-17571	Ветошь	kg	0,0200	16,46	0,329
	101-04041	Краска масляная черная	t	0,0004	480,00	0,192
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,1000	58,41	5,841
	113-0079	Лак битумный БТ-577	t	0,0001	11 949,00	1,195
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	h-ut	0,7800	124,40	97,032
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,1900	148,32	28,181
158	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc	1,0000	159,264	159,264
	1	Затраты труда	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,2400	194,70	46,728
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	0,2400	194,70	46,728
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	h-ut	0,2400	118,42	28,421
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	29,4000	113,010	3 322,497
	9638520125448	Muncitor necalificat	h-om	35,5740	84,97	3 022,723
	7137010011500	Electrician	h-om	3,5280	84,97	299,774
160	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri	m3	22,5000	113,010	2 542,727

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	9653210048576 3	Muncitor necalificat	h-om	27,2250	84,97	2 313,308
	7137010011500	Electrician	h-om	2,7000	84,97	229,419
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	51,9000	85,421	4 433,345
	6549870321585	Muncitor necalificat	h-om	50,3430	84,97	4 277,645
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,1900	30,00	155,700
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,5000	2 500,286	3 750,429
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	84,97	50,982
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,5606	1 917,00	2 991,670
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0855	94,32	8,064
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0270	383,41	10,352
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9000	94,32	84,888
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3750	218,42	81,907
163	34-02-054- 2	Устройство молниеотвода к опорам высотой, м: более 8,5	buc	1,0000	151,919	151,919
	1	Затраты труда	h-om	1,0300	84,97	87,519
	101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная	t	0,0023	28 000,00	64,400

1	2	3	4	5	6	7
		диаметром 6,0-6,3 мм				
		<i>Total</i>	Lei			14 815,837
		Total Echipament electric de forta si iluminat. Statie de pompare a apelor uzate (Marca-ЭЛ) Lucrari de constructii Inclusiv salariu				14 815,837 11 164,209
		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	0,6800	840,646	571,639
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4348	398,41	571,639
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	3,4100	59,762	203,787
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5115	398,41	203,787
166	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	26,0000	432,330	11 240,583
	7129020012800	Pavator	h-om	29,9000	84,97	2 540,603
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,0000	308,20	8 013,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,0320	30,00	180,960
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,9780	94,32	375,205
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5980	218,42	130,615
167	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	41,6000	467,369	19 442,571
	7129020012800	Pavator	h-om	24,9600	84,97	2 120,851

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	8,4448	367,48	3 103,295
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	33,1600	367,48	12 185,637
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,2400	30,00	187,200
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,7472	398,91	696,976
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	10,7328	94,32	1 012,318
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6240	218,42	136,294
		<i>Total</i>	Lei			31 458,580
		Total Amenajarea teritoriului.Imbracamintea rutiera Inklusiv salariu				31 458,580 4 661,454
		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 проволочной 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	60,0000	919,934	55 196,052
	7123010010200	Betonist	h-om	15,0000	84,97	1 274,550
	7123030012500	Montator P.B	h-om	55,2000	84,97	4 690,344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,8000	84,97	917,676
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,3240	1 864,41	22 976,989
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	117,0780	78,94	9 242,137
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	29,5776	38,40	1 135,780
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	385,1250	38,40	14 788,800
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,8000	94,32	169,776
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	m2	7,2000	417,218	3 003,971

1	2	3	4	5	6	7
		стали, включая необходимые аксессуары, на ж/б столбы)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,3680	84,97	116,239
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,9120	84,97	587,313
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2960	84,97	110,121
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7360	84,97	232,478
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,2000	231,00	1 663,200
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,8000	2,91	83,808
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,8000	2,10	60,480
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,8000	1,00	28,800
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7200	39,26	28,267
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8280	43,21	35,778
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6560	1,51	2,501
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	19,800
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0288	308,20	8,876
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0072	30,00	0,216
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1440	181,21	26,094
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	3,5000	26,341	92,192
	8754693102255 62	Muncitor necalificat	h-om	1,0850	84,97	92,192
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	142,4000	43,940	6 257,052
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	44,8500	84,97	3 810,905
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	34,1760	39,40	1 346,534
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	14,2400	39,24	558,778
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,8480	15,42	43,916
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	42,7200	3,94	168,317
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,5440	16,46	140,634
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	7,1200	26,40	187,968
		Total	Lei			64 549,267

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imprejmuirea teritoriului Inclusiv salariu				64 549,267 11 831,818
		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	50,0000	22,942	1 147,095
	9851320025446 962	Muncitor necalificat	h-om	3,5000	84,97	297,395
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,0000	84,97	849,700
173	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	0,5000	1 575,420	787,710
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,4100	84,97	204,778
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,9800	294,41	582,932
		<i>Total</i>	Lei			1 934,805
		Total Inverzierea Inclusiv salariu				1 934,805 1 351,873
		19. Platforma sub utilajul electric 92x2.0M)				
174	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (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)	m3	0,4000	65,427	26,171
	6541203288922 4	Muncitor necalificat	h-om	0,3080	84,97	26,171
175	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	0,7200	640,699	461,303

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4320	84,97	36,707
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1462	367,48	53,726
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,8777	367,48	322,537
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1080	30,00	3,240
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0302	218,42	6,596
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1858	184,91	34,356
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0108	383,41	4,141
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	1,6000	155,684	249,094
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,393
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6800	84,97	142,750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	98,32	0,787
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,4800	2,60	1,248
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,4800	3,10	1,488
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0480	34,92	1,676
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	1,20	0,096
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1280	26,40	3,379
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1600	284,30	45,488
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0056	3 941,00	22,070
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0008	3 941,00	3,153
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1920	34,20	6,566
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)	m3	0,8000	2 453,335	1 962,668

1	2	3	4	5	6	7
		норма СА01, его укладка типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0800	84,97	261,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5200	84,97	44,184
	2663102100000	Beton	m3	0,8282	1 917,32	1 587,924
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0808	30,00	2,424
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2000	181,23	36,246
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3200	94,32	30,182
		<i>Total</i>	Lei			2 699,236
		Total Platforma sub utilajul electric 92x2.0M) Inclusiv salariu				2 699,236 531,913

		Total	Lei	1 177 379,23
		Contributii de asigurari sociale	24 %	36 171,29
		Transportarea materialelor	4 %	27 144,66
		Total		1 240 695,18
		Cheltuieli de regie	14,5 %	179 900,80
		Beneficiu de deviz	6 %	85 235,76
		Total		1 505 831,74
		TVA	20 %	301 166,35
		Total		1 806 998,09
		Total deviz:	1 806 998,09	

Antreprenor

I I “Mester-Ghimisli”

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)