

**Imbunatatirea calitatii vietii
populatiei rurale prin
constructia apeductului de
interconexiune a riului Prut - s.
Macaresti cu apa potabila a 13
localitati din raioanele Nisporeni
si Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Constructia apeductului de interconexiune

Valoarea de deviz 19 041 566,65 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-1-1 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	16,7200	830,250 0,000	13 881,780 0,000
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	7,1700	1 777,950 0,000	12 747,901 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	74,0000	133,570 133,570	9 884,210 9 884,210
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,4000	911,250 0,000	364,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	68,0000	12,800 0,000	870,400 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	168,562 23,342	67,425 9,337
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	24,2300	392,400 0,000	9 507,852 0,000
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	24,2300	1 279,139 571,889	30 993,533 13 856,866
		<i>Total</i>	Lei			78 317,601
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				78 317,601 23 750,413
		1.1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	106,0000	63,462 9,531	6 726,988 1 010,337
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	2 623,0000	43,791 9,531	114 864,966 25 001,072
11		Banda de avertizare	m	2 729,0000	1,200 0,000	3 274,800 0,000
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	2 729,0000	6,544 2,594	17 857,484 7 077,934

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 729,0000	0,586 0,266	1 598,768 725,488
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (25 buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	5,0000	269,030 25,288	1 345,151 126,438
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	9,0000	1 257,828 57,708	11 320,448 519,368
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	21,0000	1 153,662 35,662	24 226,902 748,902
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana aerisire d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,0000	1 951,342 35,662	3 902,684 71,324
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/63mm	buc	1,0000	604,107 37,607	604,107 37,607
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d50mm	buc	22,0000	129,277 37,607	2 844,098 827,358

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	22,0000	283,828 57,708	6 244,207 1 269,567
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d63mm	buc	2,0000	246,232 51,872	492,464 103,744
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm	buc	48,0000	246,232 51,872	11 819,136 2 489,856
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0000	391,672 51,872	391,672 51,872
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc	7,0000	384,602 51,872	2 692,214 363,104
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	2,0000	425,002 51,872	850,004 103,744
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	112,9000	44,236 13,616	4 994,277 1 537,291
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,1130	1 180,372	133,382

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			417,558	47,184
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 SDR 26 PN 6 d160 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	50,2000	251,004 10,763	12 600,403 540,325
29		Inel distantier PA 2-36	buc	41,0000	55,000 0,000	2 255,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			231 039,155
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				231 039,155 42 652,515
		1.1.3. Camine circulare				
30	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.45m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	12,5250	2 653,591 892,847	33 236,229 11 182,909
31		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	9,0000	2 264,000 0,000	20 376,000 0,000
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	9,0000	1 320,000 0,000	11 880,000 0,000
33		Elemente din beton armat	buc	9,0000	1 888,000	16 992,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)			0,000	0,000
34		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	9,0000	2 224,000 0,000	20 016,000 0,000
35		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	9,0000	205,000 0,000	1 845,000 0,000
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQ7-3(0,06 m3)	buc	9,0000	317,000 0,000	2 853,000 0,000
37		Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 690,000 0,000	1 690,000 0,000
38		Capac din fonta ductila B125	buc	8,0000	1 250,000 0,000	10 000,000 0,000
39		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	238,8000	30,000 0,000	7 164,000 0,000
40		Scara	kg	144,2400	30,000 0,000	4 327,200 0,000
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3830	1 180,389 417,567	452,089 159,928
42	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	79,4700	171,227 57,059	13 607,386 4 534,494

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)				
43	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2	186,2000	20,529 3,890	3 822,474 724,392
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,3500	2 278,571 553,086	797,500 193,580
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	4,0000	446,151 74,566	1 784,602 298,264
46	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 B10 (Pereu)	m3	2,0000	2 140,279 291,780	4 280,558 583,560
		<i>Total</i>	Lei			155 124,038
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				155 124,038 17 677,127
		1.1.4. Demolarea si reconditionarea Drumul din pietris				
47	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,9400	951,750 0,000	894,645 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,5000	349,626 58,356	3 671,073 612,738
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,9000	480,712 64,192	9 085,449 1 213,221
		<i>Total</i>	Lei			13 651,167
		Total Demolarea si reconditionarea Drumul din pietris Inclusiv salariu				13 651,167 1 825,959
		<i>Total</i>	Lei			478 131,961
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			20 617,443
		<i>Transport materiale</i>	3 %			9 276,784
		<i>Total</i>				508 026,188
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			35 561,833
		<i>Total</i>				543 588,021
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			13 589,701
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				557 177,722 85 906,014
		<i>Total</i>	Lei			557 177,722
		Total № 2-1-1 Inclusiv salariu				557 177,722 85 906,014
		2. № 2-2-1				
		2.1. Valoarea utilajului				
50	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm	buc	51,0000	1 587,000 0,000	80 937,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			80 937,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			971,244
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				81 908,244
		2.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
51	AcB06B	Camin PE cu capac -montare Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	51,0000	258,003 176,365	13 158,162 8 994,605
		<i>Total</i>	Lei			13 158,162
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 158,705
		<i>Transport materiale</i>	3 %			124,907
		<i>Total</i>				15 441,774
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			629,622
		<i>Total</i>				16 071,396
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			401,786
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				16 473,182 8 994,605
		2.3. Lucrari de constructii				
		2.3.1. Lucrari terasamente				
52	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,9700	1 777,949 0,000	1 724,611 0,000
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,2000	133,570 133,570	427,425 427,425
54	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	6,2400	171,826 171,826	1 072,194 1 072,194
55	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	100 m3	0,2600	911,250 0,000	236,925 0,000
56	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	43,9000	12,800	561,920

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2600	168,515 23,342	43,814 6,069
58	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8040	392,418 0,000	315,504 0,000
59	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,8040	1 279,138 571,891	1 028,427 459,800
		<i>Total</i>	Lei			5 410,820
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				5 410,820 1 965,488
		2.3.2. Conducte si accesorii				
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	160,0000	21,222 9,531	3 395,506 1 525,037
61		Banda de avertizare	m	160,0000	1,200 0,000	192,000 0,000
62	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	160,0000	6,544 2,594	1 046,976 414,976
63	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	160,0000	0,586 0,266	93,735 42,535
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360*	buc	51,0000	593,672 51,872	30 277,272 2 645,472

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabil PE100 d50/25mm				
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc	51,0000	213,912 51,872	10 909,512 2 645,472
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 d25mm	buc	1,0000	295,722 51,872	295,722 51,872
		<i>Total</i>	Lei			46 210,723
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				46 210,723 7 325,364
		2.3.3. Demolarea si reconditionarea Drumul din pietris (20m)				
67	TsC03C1	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. III	100 m3	0,0220	951,773 0,000	20,939 0,000
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,8000	349,626 58,356	279,701 46,685
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,4400	480,712 64,192	692,225 92,436
		<i>Total</i>	Lei			992,865
		Total Demolarea si reconditionarea Drumul din pietris (20m) Inclusiv salariu				992,865 139,121
		<i>Total</i>	Lei			52 614,408
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 263,194
		<i>Transport materiale</i>	3 %			805,315
		<i>Total</i>				55 682,917
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 897,805

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				59 580,722
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			1 489,518
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				61 070,240 9 429,973
		<i>Total</i>	Lei			159 451,666
		Total № 2-2-1 Inclusiv salariu				159 451,666 18 424,578
		3. № 2-1-1				
		3.1. Valoarea utilajului				
70	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,0000	3 471,000 0,000	10 413,000 0,000
71	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	450,000 0,000	1 350,000 0,000
72	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,0000	8 713,000 0,000	8 713,000 0,000
73	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc	5,0000	7 792,000 0,000	38 960,000 0,000
74	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc	2,0000	6 234,000 0,000	12 468,000 0,000
75	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,0000	2 125,000 0,000	2 125,000 0,000
76	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	5,0000	1 665,000 0,000	8 325,000 0,000
77	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	2,0000	1 300,000 0,000	2 600,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			84 954,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 019,448
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				85 973,448
		3.2. Lucrari de montare				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu	buc	3,0000	1 318,403 176,365	3 955,208 529,094

1	2	3	4	5	6	7
		plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010				
79	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc	3,0000	78,538 66,785	235,615 200,356
80	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	6,0000	369,124 272,328	2 214,744 1 633,968
81	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	2,0000	335,286 246,392	670,571 492,784
82	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65-100mm Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,025	buc	8,0000	149,234 149,132	1 193,876 1 193,056
		<i>Total</i>	Lei			8 270,014
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			971,822
		<i>Transport materiale</i>	3 %			126,623
		<i>Total</i>				9 368,459
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			283,448
		<i>Total</i>				9 651,907
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			241,298
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 893,205 4 049,258
		3.3. Lucrari de constructii				
		3.3.1. Lucrari terasamente				
83	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	50,2800	1 777,950 0,000	89 395,326 0,000

1	2	3	4	5	6	7
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	155,0000	133,570 133,570	20 703,412 20 703,412
85	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	13,0000	951,750 0,000	12 372,750 0,000
86	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,0000	160,284 160,284	6 411,379 6 411,379
87	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	22,0000	265,000 0,000	5 830,000 0,000
88	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	96,8400	830,250 0,000	80 401,410 0,000
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	300,0000	133,570 133,570	40 071,120 40 071,120
90	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	100,0000	171,826 171,826	17 182,600 17 182,600
91	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	m3	270,0000	367,739 55,114	99 289,530 14 880,780

1	2	3	4	5	6	7
92	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 (Grund deplasat)	100 m3	8,9000	911,250 0,000	8 110,125 0,000
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	1 513,0000	12,800 0,000	19 366,400 0,000
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,9000	168,562 23,342	1 500,205 207,747
95	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	157,1700	392,400 0,000	61 673,508 0,000
96	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	157,1700	1 279,139 571,889	201 042,245 89 883,763
		<i>Total</i>	Lei			663 350,010
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				663 350,010 189 340,801
		3.3.2. Conducte si armaturi				
97	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	912,0000	162,851 9,531	148 520,064 8 692,710
98	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR13,6 PN12,5 d110mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	415,0000	162,851 9,531	67 583,142 3 955,564

1	2	3	4	5	6	7
99	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	616,0000	$\frac{114,192}{9,531}$	$\frac{70\,342,178}{5\,871,392}$
100	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR13,6 PN12,5 d90mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	452,0000	$\frac{114,192}{9,531}$	$\frac{51\,614,715}{4\,308,229}$
101	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d90mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	1 877,0000	$\frac{164,922}{9,531}$	$\frac{309\,557,744}{17\,890,588}$
102	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	4 581,0000	$\frac{114,192}{9,531}$	$\frac{523\,112,852}{43\,663,710}$
103	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	2 412,0000	$\frac{89,724}{7,003}$	$\frac{216\,413,131}{16\,890,561}$
104	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	3 120,0000	$\frac{63,554}{3,501}$	$\frac{198\,289,603}{10\,924,243}$
105	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	4 556,0000	$\frac{44,497}{1}$	$\frac{202\,729,972}{1}$

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)			3,501	15 952,196
106	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A12)	m	45,0000	44,497 3,501	2 002,381 157,561
107		Banda avertizare apa	m	18 986,000 0	1,200 0,000	22 783,200 0,000
108	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 133,000 0	6,544 2,594	66 306,299 26 280,949
109	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 853,0000	10,864 4,539	96 177,221 40 181,996
110	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	18 986,000 0	0,586 0,266	11 122,834 5 047,314
111	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	8,3400	2 455,456 553,085	20 478,499 4 612,731
112	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200 mm	m	284,8000	452,928 10,763	128 993,933 3 065,428
113		Inel distantier PA 4-25	buc	12,0000	55,000 0,000	660,000 0,000
114		Inel distantier PA 3-36	buc	152,0000	55,000 0,000	8 360,000 0,000
115		Inel distantier PA 2,5-48	buc	89,0000	55,000 0,000	4 895,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
116	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	81,3000	331,605 9,531	26 959,472 774,909
117		Inel distantier PA 2-36	buc	29,0000	55,000 0,000	1 595,000 0,000
118		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	46,0000	55,000 0,000	2 530,000 0,000
119	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=200 mm	buc	124,0000	105,790 61,598	13 117,933 7 638,152
120	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d100mm	buc	4,0000	2 183,262 35,662	8 733,048 142,648
121	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d80mm	buc	40,0000	1 877,502 35,662	75 100,080 1 426,480
122	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d65mm	buc	38,0000	1 472,942 35,662	55 971,796 1 355,156
123	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d50mm	buc	50,0000	1 153,662 35,662	57 683,100 1 783,100

1	2	3	4	5	6	7
124	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	12,0000	$\frac{1\,951,342}{35,662}$	$\frac{23\,416,104}{427,944}$
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	$\frac{2\,515,828}{57,708}$	$\frac{2\,515,828}{57,708}$
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	2,0000	$\frac{1\,837,828}{57,708}$	$\frac{3\,675,655}{115,415}$
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	19,0000	$\frac{1\,449,828}{57,708}$	$\frac{27\,546,724}{1\,096,444}$
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	13,0000	$\frac{1\,417,828}{57,708}$	$\frac{18\,431,759}{750,199}$
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	12,0000	$\frac{1\,257,828}{57,708}$	$\frac{15\,093,931}{692,491}$
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	$\frac{1\,837,828}{57,708}$	$\frac{1\,837,828}{57,708}$
131	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	$\frac{1\,665,828}{57,708}$	$\frac{1\,665,828}{57,708}$
132	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10	buc	6,0000	$\frac{1\,552,828}{57,708}$	$\frac{9\,316,966}{346,246}$

1	2	3	4	5	6	7
		d80/50mm				
133	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	17,0000	$\frac{1\,523,828}{57,708}$	$\frac{25\,905,069}{981,029}$
134	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	$\frac{993,828}{57,708}$	$\frac{993,828}{57,708}$
135	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	5,0000	$\frac{993,828}{57,708}$	$\frac{4\,969,138}{288,538}$
136	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	6,0000	$\frac{851,828}{57,708}$	$\frac{5\,110,966}{346,246}$
137	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	2,0000	$\frac{1\,511,828}{57,708}$	$\frac{3\,023,655}{115,415}$
138	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	10,0000	$\frac{1\,227,828}{57,708}$	$\frac{12\,278,276}{577,076}$
139	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	4,0000	$\frac{1\,257,828}{57,708}$	$\frac{5\,031,310}{230,830}$
140	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d100mm L=400mm	buc	1,0000	$\frac{1\,527,828}{57,708}$	$\frac{1\,527,828}{57,708}$
141	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d100mm L=300mm	buc	1,0000	$\frac{1\,457,828}{57,708}$	$\frac{1\,457,828}{57,708}$

1	2	3	4	5	6	7
142	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	5,0000	$\frac{1\,257,828}{57,708}$	$\frac{6\,289,138}{288,538}$
143	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	5,0000	$\frac{1\,197,828}{57,708}$	$\frac{5\,989,138}{288,538}$
144	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	2,0000	$\frac{1\,227,828}{57,708}$	$\frac{2\,455,655}{115,415}$
145	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d65mm L=300mm	buc	2,0000	$\frac{1\,117,828}{57,708}$	$\frac{2\,235,655}{115,415}$
146	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	3,0000	$\frac{2\,427,662}{35,662}$	$\frac{7\,282,986}{106,986}$
147	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor eu fiansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	3,0000	$\frac{779,207}{37,607}$	$\frac{2\,337,622}{112,822}$
148	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor eu fiansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	50,0000	$\frac{779,207}{37,607}$	$\frac{38\,960,360}{1\,880,360}$

1	2	3	4	5	6	7
149	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	13,0000	604,107 37,607	7 853,394 488,894
150	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	58,0000	144,727 37,607	8 394,178 2 181,218
151	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	38,0000	129,277 37,607	4 912,534 1 429,074
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	58,0000	387,828 57,708	22 494,001 3 347,041
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	38,0000	283,828 57,708	10 785,449 2 192,889
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,0000	457,828 57,708	457,828 57,708
155	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,0000	391,672 51,872	783,344 103,744
156	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	23,0000	391,672 51,872	9 008,456 1 193,056

1	2	3	4	5	6	7
157	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm	buc	88,0000	246,232 51,872	21 668,416 4 564,736
158	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d63mm	buc	22,0000	246,232 51,872	5 417,104 1 141,184
159	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d90mm	buc	3,0000	361,020 64,840	1 083,060 194,520
160	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,0000	461,188 77,808	922,376 155,616
161	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0000	454,757 37,607	454,757 37,607
162	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0000	443,427 37,607	443,427 37,607
163	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	5,0000	259,057 37,607	1 295,286 188,036
164	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc	2,0000	259,057 37,607	518,114 75,214
165	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	6,0000	248,757	1 492,543

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE 100 d90 mm			37,607	225,643
166	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc	28,0000	248,757 37,607	6 965,202 1 053,002
167	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc	87,0000	248,757 37,607	21 641,876 3 271,826
		<i>Total</i>	Lei			2 747 573,61 7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 747 573,61 7 251 776,427
		3.3.3. Supapa de sens d50mm - 5 buc (Coala 46)				
168	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	11,5000	44,236 13,616	508,718 156,589
169	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0120	1 180,417 417,667	14,165 5,012
170	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	5,0000	283,828 57,708	1 419,138 288,538
171	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc	5,0000	224,008 57,708	1 120,038 288,538
172	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	5,0000	129,277	646,386

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm			37,607	188,036
		<i>Total</i>	Lei			3 708,445
		Total Supapa de sens d50mm - 5 buc (Coala 46) Inclusiv salariu				3 708,445 926,713
		3.3.4. Camine circulare				
173	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 2,45 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	67,8650	2 908,664 892,847	197 396,450 60 593,045
174	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,4m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	19,9400	2 857,895 724,911	56 986,418 14 454,729
175		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	49,0000	2 264,000 0,000	110 936,000 0,000
176		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	9,0000	5 465,000 0,000	49 185,000 0,000
177		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	49,0000	1 320,000 0,000	64 680,000 0,000
178		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	49,0000	1 888,000 0,000	92 512,000 0,000
179		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	9,0000	2 224,000 0,000	20 016,000 0,000
180		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	9,0000	3 260,000 0,000	29 340,000 0,000
181		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	49,0000	2 224,000 0,000	108 976,000 0,000
182		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	6,0000	4 138,000 0,000	24 828,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
183		Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc	3,0000	6 178,000 0,000	18 534,000 0,000
184		Inel de reazem KII0-1 (0,02 m3)	buc	58,0000	205,000 0,000	11 890,000 0,000
185		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	58,0000	317,000 0,000	18 386,000 0,000
186		Scara cu vanguri din otel	kg	831,0000	30,000 0,000	24 930,000 0,000
187		Consumul dc metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 213,1200	30,000 0,000	36 393,600 0,000
188	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1 209,6000	44,236 13,616	53 508,229 16 470,398
189	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,2540	1 180,383 417,570	3 840,965 1 358,774
190		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	42,0000	1 690,000 0,000	70 980,000 0,000
191		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	16,0000	1 250,000 0,000	20 000,000 0,000
192	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ- 1)	m3	1,8500	2 140,268 291,780	3 959,495 539,793
193	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	8,0000	446,150	3 569,203

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)			74,566	596,528
194	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 B10 (Pereu)	m3	4,0000	2 140,279 291,780	8 561,117 1 167,120
195	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	545,8000	171,227 57,059	93 455,532 31 142,911
		<i>Total</i>	Lei			1 122 864,00 9
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				1 122 864,00 9 126 323,298
		3.3.5. Camine rectangulare				
196	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	1,7600	2 320,191 553,085	4 083,536 973,430
197	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	40,0000	2 322,048 596,528	92 881,908 23 861,120
198	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	6,0000	2 270,033 596,528	13 620,196 3 579,168

1	2	3	4	5	6	7
199	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	334,4000	30,666 4,668	10 254,736 1 561,140
200	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2	230,0000	149,267 108,283	34 331,411 24 905,044
201	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π1	buc	8,0000	1 507,723 136,164	12 061,784 1 089,312
202	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π21	buc	16,0000	3 871,123 136,164	61 937,968 2 178,624
203	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KΠO-1	buc	8,0000	615,893 136,164	4 927,144 1 089,312
204	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KΠ-7-3	buc	8,0000	615,893 136,164	4 927,144 1 089,312
205		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	16,0000	1 250,000 0,000	20 000,000 0,000
206	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=221,44 kg) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,040	buc	16,0000	427,435 9,726	6 838,961 155,616

1	2	3	4	5	6	7
207	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,5560	1 180,379 417,565	656,291 232,166
208	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,0000	446,151 74,566	1 784,602 298,264
209	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 B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	2,0000	2 057,459 291,780	4 114,918 583,560
210	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	184,0000	171,227 57,059	31 505,713 10 498,893
211	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuatorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara -2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	171,0000	41,058 7,781	7 020,871 1 330,517
		Total	Lei			310 947,183
		Total Camine rectangulare				310 947,183

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				73 425,478
		3.3.6. Demolarea si reconditionarea Drumul din asfalt				
212	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 430,0000	28,767 18,804	69 902,838 45 692,748
213	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	85,0000	290,684 103,744	24 708,182 8 818,240
214	TsC03C1	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. III	100 m3	2,9800	951,750 0,000	2 836,215 0,000
215	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	85,0000	349,626 58,356	29 718,210 4 960,260
216	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	213,0000	480,712 64,192	102 391,571 13 672,811
217	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	851,0000	235,874 10,374	200 729,114 8 828,614
218	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	851,0000	146,030 0,000	124 271,530 0,000
		<i>Total</i>	Lei			554 557,660
		Total Demolarea si reconditionarea Drumul din asfalt Inclusiv salariu				554 557,660 81 972,673
		3.3.7. Drumul din asfalt trotuar				
219	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	1 400,0000	35,014 35,014	49 019,040 49 019,040
220	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	490,0000	290,685 103,744	142 435,405 50 834,560
221	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	88,0000	480,712 64,192	42 302,621 5 648,861
222	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime	m2	490,0000	134,704	66 004,960

1	2	3	4	5	6	7
		de 4,0 cm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000			22,694	11 120,060
		<i>Total</i>	Lei			299 762,026
		Total Drumul din asfalt trotuar Inclusiv salariu				299 762,026 116 622,521
		3.3.8. Drumul din pietris				
223	TsC03C1	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. III	100 m3	10,2400	951,750 0,000	9 745,920 0,000
224	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	366,0000	349,626 58,356	127 963,116 21 358,296
225	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	658,0000	480,712 64,192	316 308,233 42 238,073
		<i>Total</i>	Lei			454 017,269
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				454 017,269 63 596,369
		3.3.9. Beton de ciment				
226	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,0000	28,767 18,804	1 150,664 752,144
227	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,0000	152,639 85,589	457,916 256,766
228	TsC03C1	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. III	100 m3	0,0500	951,740 0,000	47,587 0,000
229	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	5,0000	480,712 64,192	2 403,558 320,958
230	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu	m3	3,0000	939,850 0,000	2 819,549 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
231	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2	14,0000	142,819 7,781	1 999,460 108,931
		<i>Total</i>	Lei			8 878,734
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				8 878,734 1 438,799
		3.3.10. Transportarea gunoiului				
232	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,0800	1 053,000 0,000	1 137,240 0,000
233	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	205,0000	12,800 0,000	2 624,000 0,000
234	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0800	168,557 23,343	182,042 25,210
		<i>Total</i>	Lei			3 943,282
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				3 943,282 25,210
		3.3.11. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
235	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	9,0000	1 138,115 365,698	10 243,031 3 291,278
236		Inel distantier PA 4-25	buc	8,0000	55,000 0,000	440,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 683,031

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				10 683,031 3 291,278
		<i>Total</i>	Lei			6 180 285,26 6
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			218 097,496
		<i>Transport materiale</i>	3 %			132 035,702
		<i>Total</i>				6 530 418,46 4
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			457 129,293
		<i>Total</i>				6 987 547,75 7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			174 688,694
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 162 236,45 1 908 739,567
		<i>Total</i>	Lei			7 258 103,10 4
		Total № 2-1-1 Inclusiv salariu				7 258 103,10 4 912 788,825
		4. № 2-1-1 Retele exterioare de apa (camin 8-letap-camin9) 4.1. Lucrari de constructii 4.1.1. Lucrari terasamente				
237	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	47,5000	830,250 0,000	39 436,875 0,000
238	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu	m3	173,6800	96,612 96,612	16 779,503 16 779,503

1	2	3	4	5	6	7
		umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu				
239	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	m3	347,3800	142,052 39,552	49 346,163 13 739,713
240	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	23,4600	388,488 75,863	9 113,924 1 779,741
241	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 042,1300	20,100 20,100	20 947,230 20 947,230
242	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 042,1300	49,300 48,630	51 377,009 50 678,782
243	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,7900	392,400 0,000	1 487,196 0,000
244	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	33,7900	1 279,139 571,889	43 222,101 19 324,123
245	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 (вытесненный грунт)	100 m3	1,0100	911,250 0,000	920,362 0,000
246	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu	t	152,1000	10,000	1 521,000

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)			0,000	0,000
247	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,0100	138,856 19,452	140,245 19,647
248	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3	4,0200	392,400 0,000	1 577,448 0,000
		<i>Total</i>	Lei			235 869,056
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				235 869,056 123 268,739
		4.1.2. Conducte si armaturi				
249	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10	buc	3,0000	1 877,502 35,662	5 632,506 106,986
250	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=80mm PN=16	buc	1,0000	1 877,502 35,662	1 877,502 35,662
251	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta PN10 d=50mm	buc	7,0000	1 153,662 35,662	8 075,634 249,634
252	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta PN10 d=40mm -	buc	7,0000	1 049,662 35,662	7 347,634 249,634

1	2	3	4	5	6	7
253	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=225mm sudura cu flansa libera d=200mm PN10	buc	20,0000	$\frac{1\,818,628}{77,808}$	$\frac{36\,372,560}{1\,556,160}$
254	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=225mm sudura cu flansa libera d=200mm PN16	buc	3,0000	$\frac{1\,520,678}{77,808}$	$\frac{4\,562,034}{233,424}$
255	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mm PN16	buc	1,0000	$\frac{1\,827,718}{77,808}$	$\frac{1\,827,718}{77,808}$
256	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 100 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN16	buc	1,0000	$\frac{624,808}{77,808}$	$\frac{624,808}{77,808}$
257	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	3,0000	$\frac{624,808}{77,808}$	$\frac{1\,874,424}{233,424}$

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 100mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10				
258	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 100mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN16	buc	1,0000	624,808 77,808	624,808 77,808
259	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm M Teu egal din otel cu flansa d=200mm)	buc	1,0000	4 729,074 119,954	4 729,074 119,954
260	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel cu flansa d=200-100mm)	buc	1,0000	4 561,074 119,954	4 561,074 119,954
261	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa d=200x80mm)	buc	4,0000	4 245,074 119,954	16 980,296 479,816
262	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm M Teu redus din otel cu flansa d=200x50mm)	buc	7,0000	3 963,074 119,954	27 741,518 839,678

1	2	3	4	5	6	7
263	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa d=200x40mm)	buc	7,0000	$\frac{3\,963,074}{119,954}$	$\frac{27\,741,518}{839,678}$
264	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm -Clapeta cu sens unic d=40mm -	buc	7,0000	$\frac{325,822}{35,662}$	$\frac{2\,280,754}{249,634}$
265	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50)	buc	7,0000	$\frac{2\,019,828}{57,708}$	$\frac{14\,138,793}{403,953}$
266	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot sudat PE 90gr. d=225 SDR11 PN16	buc	1,0000	$\frac{2\,043,858}{77,808}$	$\frac{2\,043,858}{77,808}$
267	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot sudat PE 60gr. d=225 SDR11 PN16	buc	1,0000	$\frac{1\,606,528}{77,808}$	$\frac{1\,606,528}{77,808}$
268	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se	buc	3,0000	$\frac{1\,222,728}{77,808}$	$\frac{3\,668,184}{233,424}$

1	2	3	4	5	6	7
		va include conform proiectului- Cot sudat PE 30gr. d=225 SDR11 PN16				
269	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot sudat PE 30gr. d=225 SDR171 PN10	buc	2,0000	$\frac{1\,030,828}{77,808}$	$\frac{2\,061,656}{155,616}$
270	AcA10B	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 160-200 mm -ConductaPE100 SDR13.6 PN12.5 d=225	m	456,0000	$\frac{704,303}{10,763}$	$\frac{321\,162,171}{4\,908,129}$
271	AcA10B	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 160-200 mm -ConductaPE100 SDR17 PN10 d=225	m	734,0000	$\frac{578,616}{10,763}$	$\frac{424\,703,790}{7\,900,365}$
272	AcA10B	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 160-200 mm -ConductaPE100 SDR26 PN6 d=225	m	3 036,5000	$\frac{384,933}{10,763}$	$\frac{1\,168\,849,83}{32\,683,186}$
273	AcA11D1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	$\frac{34,365}{34,365}$	$\frac{68,730}{68,730}$
274		Banda de semnalizare	m	4 226,5000	$\frac{1,200}{0,000}$	$\frac{5\,071,800}{0,000}$
275	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	1,0300	1 196,260	1 232,148

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 simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi			256,117	263,801
276	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm -Tub de protectie PE d=400mm	m	127,5000	415,838 14,654	53 019,298 1 868,365
277	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv -Piloni di beton armat	buc	7,0000	821,290 389,040	5 749,030 2 723,280
278	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300350 mm (Tub de protectie pentru riu d=426mm)	m	23,0000	2 054,833 130,328	47 261,167 2 997,553
279	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	1,3400	233,161 30,736	312,436 41,186
280	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	36,5400	35,978 15,108	1 314,626 552,035
281	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 226,5000	13,887 5,187	58 694,251 21 923,701
282	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	4 226,5000	1,058 0,482	4 473,371 2 038,907
		<i>Total</i>	Lei			2 268 285,53

1	2	3	4	5	6	7
						0
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 268 285,53 0 84 464,909
		4.1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
283	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	900,0000	28,767 18,804	25 889,940 16 923,240
284	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	28,8000	290,685 103,744	8 371,723 2 987,827
285	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,2900	1 053,000 0,000	305,370 0,000
286	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	63,3600	12,800 0,000	811,000 0,000
287	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	100 m3	1,4400	708,750 0,000	1 020,600 0,000
288	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,0000	349,626 58,356	8 391,024 1 400,544
289	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	90,0000	305,337 64,192	27 480,294 5 777,244
290	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	360,0000	155,444 3,242	55 959,840 1 167,120
291	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	360,0000	155,444 3,242	55 959,840 1 167,120
		<i>Total</i>	Lei			184 189,631

1	2	3	4	5	6	7
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				184 189,631 29 423,095
		4.1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
292	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал - 10cm)	100 m3	0,4400	1 194,750 0,000	525,690 0,000
293	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -15 cm)	100 m3	0,6600	708,750 0,000	467,775 0,000
294	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	0,4400	708,750 0,000	311,850 0,000
295	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	44,0000	349,626 58,356	15 383,544 2 567,664
296	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	110,0000	305,337 64,192	33 587,026 7 061,076
		<i>Total</i>	Lei			50 275,885
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				50 275,885 9 628,740
		4.1.5. Clapeta pentru caminul de golire				
297	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	8,0000	146,444 32,420	1 171,551 259,360
298	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	4,0000	616,707 57,708	2 466,830 230,830

1	2	3	4	5	6	7
299	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	4,0000	700,707 57,708	2 802,830 230,830
		<i>Total</i>	Lei			6 441,211
		Total Clapeta pentru caminul de golire Inclusiv salariu				6 441,211 721,020
		4.1.6. Camine de apa				
300	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	0,6400	830,250 0,000	531,360 0,000
301	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	3,2000	175,716 175,716	562,292 562,292
302	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1900	1 279,137 571,889	243,036 108,659
303	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	10,8200	127,935 77,808	1 384,258 841,883
304	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка	m3	6,0400	1 196,270 256,118	7 225,468 1 546,952

1	2	3	4	5	6	7
		т=10 см на прсадочных грунтах)				
305	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,4800	1 673,308 687,304	7 496,421 3 079,122
306	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10	buc	4,0000	977,000 0,000	3 908,000 0,000
307	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-9	buc	12,0000	1 241,000 0,000	14 892,000 0,000
308	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИI-10-1	buc	3,0000	977,000 0,000	2 931,000 0,000
309	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИI-10-2	buc	1,0000	1 241,000 0,000	1 241,000 0,000
310	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИO-1	buc	4,0000	205,000 0,000	820,000 0,000
311	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	30,0900	1 866,463 573,186	56 161,867 17 247,155

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
312	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-20	buc	12,0000	$\frac{5\,465,000}{0,000}$	$\frac{65\,580,000}{0,000}$
313	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-20-6	buc	24,0000	$\frac{2\,224,000}{0,000}$	$\frac{53\,376,000}{0,000}$
314	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-20-9a	buc	12,0000	$\frac{3\,260,000}{0,000}$	$\frac{39\,120,000}{0,000}$
315	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD1-20-1	buc	10,0000	$\frac{4\,138,000}{0,000}$	$\frac{41\,380,000}{0,000}$
316	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD1-20-2	buc	2,0000	$\frac{6\,178,000}{0,000}$	$\frac{12\,356,000}{0,000}$
317	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	12,0000	$\frac{205,000}{0,000}$	$\frac{2\,460,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
318	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,6500	1 196,257 256,117	777,567 166,476
319	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	434,0800	44,236 13,616	19 202,092 5 910,606
320	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	272,6400	44,236 13,616	12 060,586 3 712,376
321	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	205,5000	46,876 7,781	9 633,064 1 598,954
322	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,9100	1 180,381 417,569	1 074,147 379,988
323	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	1,2000	141,025 110,228	169,230 132,273
324	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	49,7900	20,529 3,890	1 022,132 193,703

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -для мокрых грунтов				
325	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	0,6700	392,400 0,000	262,908 0,000
326	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,6700	1 279,139 571,888	857,023 383,165
327	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	13,0000	1 370,801 53,169	17 820,419 691,194
328	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	3,0000	1 809,400 53,169	5 428,201 159,506
329	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	8,5400	534,697 19,452	4 566,315 166,120
330	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройством бетонной отмостки)	m3	5,9900	1 998,226 249,634	11 969,373 1 495,308
		Total	Lei			396 511,759

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				396 511,759 38 375,732
		<i>Total</i>	Lei			3 141 573,07 2
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			68 611,736
		<i>Transport materiale</i>	3 %			80 524,099
		<i>Total</i>				3 290 708,90 7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			230 349,624
		<i>Total</i>				3 521 058,53 1
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			88 026,463
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 609 084,99 4 285 882,235
		4.2. Lucrari de montare				
331	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm -Vana d=200mm	buc	17,0000	189,993 64,840	3 229,881 1 102,280
332	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana d=100mm	buc	1,0000	35,766 35,662	35,766 35,662
		<i>Total</i>	Lei			3 265,647
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			273,106
		<i>Transport materiale</i>	3 %			0,056
		<i>Total</i>				3 538,809
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			79,656
		<i>Total</i>				3 618,465

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			90,461
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 708,926 1 137,942
		4.3. Valoarea utilajului				
333	Pret de piata	Vana PN10 d=200mm	buc	13,0000	6 516,000 0,000	84 708,000 0,000
334	Pret de piata	Vana PN16 d=200mm	buc	4,0000	6 516,000 0,000	26 064,000 0,000
335	Pret de piata	Vana PN16 d=100mm	buc	1,0000	2 065,000 0,000	2 065,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			112 837,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 354,044
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				114 191,044
		<i>Total</i>	Lei			3 726 984,96 4
		Total № 2-1-1 Retele exterioare de apa (camin 8-letap-camin9) Inclusiv salariu				3 726 984,96 4 287 020,177
		5. № 2-2-1 Retele exterioare de apa (s. Isaicani) 5.1. Lucrari de constructii 5.1.1. Lucrari terasamente				
336	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	21,3500	830,250 0,000	17 725,837 0,000
337	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	89,2300	96,612 96,612	8 620,653 8 620,653
338	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	178,4700	142,052 39,552	25 352,087 7 058,917

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
339	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	40,7900	414,112 75,863	16 891,645 3 094,444
340	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	535,4000	20,100 20,100	10 761,754 10 761,754
341	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	535,4000	49,300 48,630	26 395,220 26 036,502
342	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	14,9000	392,400 0,000	5 846,760 0,000
343	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	14,9000	1 279,139 571,889	19 059,168 8 521,143
344	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 (вытесненный грунт)	100 m3	1,2000	911,250 0,000	1 093,500 0,000
345	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	180,9400	10,000 0,000	1 809,400 0,000
346	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100	1,2000	138,862	166,634

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria I	m3		19,452	23,342
347	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3	0,7800	392,400 0,000	306,072 0,000
		<i>Total</i>	Lei			134 028,730
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				134 028,730 64 116,755
		5.1.2. Conducte si armaturi				
348	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10	buc	3,0000	1 877,502 35,662	5 632,506 106,986
349	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=80mm PN=16	buc	1,0000	1 877,502 35,662	1 877,502 35,662
350	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta PN10 d=50mm	buc	7,0000	1 153,662 35,662	8 075,634 249,634
351	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta PN16 d=50mm	buc	2,0000	1 153,662 35,662	2 307,324 71,324
352	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta PN10	buc	2,0000	1 049,662 35,662	2 099,324 71,324

1	2	3	4	5	6	7
		d=40mm -				
353	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta PN16 d=40mm -	buc	2,0000	$\frac{1\,049,662}{35,662}$	$\frac{2\,099,324}{71,324}$
354	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 100 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc	12,0000	$\frac{624,808}{77,808}$	$\frac{7\,497,696}{933,696}$
355	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 100 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN16	buc	10,0000	$\frac{624,808}{77,808}$	$\frac{6\,248,080}{778,080}$
356	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 100mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10/16	buc	4,0000	$\frac{624,808}{77,808}$	$\frac{2\,499,232}{311,232}$
357	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena,	buc	11,0000	$\frac{374,417}{37,607}$	$\frac{4\,118,589}{413,679}$

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Racord compreseune flansa PE d=63x50 mm PN10				
358	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm PN16	buc	2,0000	274,507 37,607	549,014 75,214
359	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 100 cu flansa)	buc	2,0000	1 828,828 57,708	3 657,655 115,415
360	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din otel cu flansa d=100-80mm	buc	3,0000	1 011,828 57,708	3 035,483 173,123
361	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d= 100x65 cu flansa)	buc	2,0000	931,827 57,708	1 863,655 115,415
362	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d= 80x50 cu flansa)	buc	1,0000	764,828 57,708	764,828 57,708
363	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d= 65x50 cu flansa)	buc	1,0000	839,828 57,708	839,828 57,708

1	2	3	4	5	6	7
364	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc	2,0000	$\frac{1\,782,828}{57,708}$	$\frac{3\,565,655}{115,415}$
365	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x50 cu flansa)	buc	1,0000	$\frac{1\,389,828}{57,708}$	$\frac{1\,389,828}{57,708}$
366	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x50 cu flansa)	buc	5,0000	$\frac{1\,650,828}{57,708}$	$\frac{8\,254,138}{288,538}$
367	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x40 cu flansa)	buc	4,0000	$\frac{1\,477,828}{57,708}$	$\frac{5\,911,310}{230,830}$
368	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flanta d=100mm)	buc	1,0000	$\frac{1\,221,828}{57,708}$	$\frac{1\,221,828}{57,708}$
369	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=50)	buc	2,0000	$\frac{1\,167,828}{57,708}$	$\frac{2\,335,655}{115,415}$
370	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa cu arc d=50)	buc	2,0000	$\frac{1\,436,828}{57,708}$	$\frac{2\,873,655}{115,415}$
371	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,0000	937,827	1 875,655

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm)			57,708	115,415
372	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm)	buc	2,0000	827,827 57,708	1 655,655 115,415
373	AcA26A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm -Clapeta cu sens unic d=40mm -	buc	4,0000	1 065,828 57,708	4 263,310 230,830
374	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50 PN16)	buc	4,0000	2 019,828 57,708	8 079,310 230,830
375	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR11 PN16 d=110mm	m	388,5000	211,510 9,531	82 171,639 3 702,980
376	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR13.6 PN12.5 d=110mm	m	460,0000	177,345 9,531	81 578,768 4 384,481
377	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-pentru tevi d=110mm	buc	3,0000	22,046 22,046	66,137 66,137
378	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	722,5000	147,321	106 439,733

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm			9,531	6 886,494
379	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m	736,0000	122,474 9,531	90 141,045 7 015,169
380	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	30,0000	122,474 9,531	3 674,227 285,944
381	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m	8,0000	72,780 9,531	582,239 76,252
382	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m	174,5000	47,506 3,501	8 289,860 610,987
383	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m	2,0000	44,497 3,501	88,994 7,002
384		Banda de semnalizare	m	2 532,0000	1,200 0,000	3 038,400 0,000
385	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4	m3	1,0200	1 196,272 256,119	1 220,197 261,241

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75) pentru suporturi				
386	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	$\frac{1\,335,662}{35,662}$	$\frac{1\,335,662}{35,662}$
387	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300350 mm (Tub de protectie pentru riu d=325x5mm)	m	20,0000	$\frac{1\,669,922}{130,328}$	$\frac{33\,398,446}{2\,606,568}$
388	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	0,5200	$\frac{233,162}{30,737}$	$\frac{121,244}{15,983}$
389	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	10,7300	$\frac{35,978}{15,108}$	$\frac{386,042}{162,106}$
390	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm -Tub de protectie PE d=315mm	m	63,0000	$\frac{283,593}{14,654}$	$\frac{17\,866,368}{923,192}$
391	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa egala PE d=63)	buc	1,0000	$\frac{115,887}{37,607}$	$\frac{115,887}{37,607}$
392	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv -Piloni di beton armat	buc	11,0000	$\frac{821,290}{389,040}$	$\frac{9\,034,190}{4\,279,440}$
393	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	198,0000	$\frac{6,544}{2,594}$	$\frac{1\,295,633}{513,533}$

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
394	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 334,0000	10,864 4,539	25 356,109 10 593,559
395	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm	m	2 532,0000	0,586 0,266	1 483,357 673,117
		<i>Total</i>	Lei			562 275,850
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				562 275,850 48 448,497
		5.1.3. Clapeta pentru caminul de golire				
396	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	6,0000	146,444 32,420	878,664 194,520
397	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	3,0000	616,708 57,708	1 850,123 173,123
398	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	3,0000	700,708 57,708	2 102,123 173,123
		<i>Total</i>	Lei			4 830,910
		Total Clapeta pentru caminul de golire Inclusiv salariu				4 830,910 540,766
		5.1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
399	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 500,0000	28,767 18,804	43 149,900 28 205,400

1	2	3	4	5	6	7
400	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	48,0000	290,685 103,744	13 952,856 4 979,712
401	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3	0,4800	1 053,000 0,000	505,440 0,000
402	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	105,6000	12,800 0,000	1 351,680 0,000
403	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	100 m3	2,4000	708,750 0,000	1 701,000 0,000
404	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	90,0000	349,626 58,356	31 466,340 5 252,040
405	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	150,0000	305,337 64,192	45 800,490 9 628,740
406	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	600,0000	155,444 3,242	93 266,400 1 945,200
407	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	600,0000	155,444 3,242	93 266,400 1 945,200
		Total	Lei			324 460,506
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				324 460,506 51 956,292
		5.1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
408	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,6400	1 194,750 0,000	764,640 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал - 10cm)				
409	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -15 cm)	100 m3	0,9600	708,750 0,000	680,400 0,000
410	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	0,6400	708,750 0,000	453,600 0,000
411	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	63,9600	349,626 58,356	22 362,079 3 732,450
412	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	159,8000	305,337 64,192	48 792,789 10 257,818
		<i>Total</i>	Lei			73 053,508
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				73 053,508 13 990,268
		5.1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (3 buc)				
413	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,6500	830,250 0,000	1 369,912 0,000
414	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	3,0000	7 444,954 4 172,454	22 334,862 12 517,362
415	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x5 mm (3 buc. - 21.0m+13.0m+11.5m)	m	45,5000	2 797,461 815,687	127 284,485 37 113,768

1	2	3	4	5	6	7
416		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	25,0000	55,000 0,000	1 375,000 0,000
417	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,0400	1 196,000 256,100	47,840 10,244
418	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,6500	392,400 0,000	647,460 0,000
419	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,6500	1 279,139 571,889	2 110,580 943,617
		<i>Total</i>	Lei			155 170,139
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (3 buc) Inclusiv salariu				155 170,139 50 584,991
		5.1.7. Camine de apa				
420	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	0,7600	830,250 0,000	630,990 0,000
421	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	3,8000	175,716 175,716	667,722 667,722
422	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,2100	1 279,143 571,890	268,620 120,097

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
423	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	11,2700	127,996 77,808	1 442,514 876,896
424	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см на прсадочных грунтах)	m3	5,4500	1 196,275 256,118	6 519,700 1 395,843
425	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,1400	1 673,292 687,304	11 947,304 4 907,351
426	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10	buc	6,0000	977,000 0,000	5 862,000 0,000
427	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-9	buc	21,0000	1 241,000 0,000	26 061,000 0,000
428	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ1-10-1	buc	2,0000	977,000 0,000	1 954,000 0,000
429	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	4,0000	1 241,000	4 964,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-2			0,000	0,000
430	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-1	buc	6,0000	<u>205,000</u> 0,000	<u>1 230,000</u> 0,000
431	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIPI-3(0,06 m3)	buc	6,0000	<u>317,000</u> 0,000	<u>1 902,000</u> 0,000
432	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	10,3000	<u>1 677,183</u> 625,058	<u>17 274,986</u> 6 438,093
433	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI-15 (0,38 m3)	buc	8,0000	<u>2 264,000</u> 0,000	<u>18 112,000</u> 0,000
434	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIPI-15-6 (0,265 m3)	buc	8,0000	<u>1 320,000</u> 0,000	<u>10 560,000</u> 0,000
435	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIPI-15-9a (0,31 m3)	buc	8,0000	<u>1 888,000</u> 0,000	<u>15 104,000</u> 0,000
436	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	6,0000	2 224,000	13 344,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)			0,000	0,000
437	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	2,0000	2 798,000 0,000	5 596,000 0,000
438	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,1500	1 866,434 573,186	20 810,744 6 391,019
439	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-20	buc	5,0000	5 465,000 0,000	27 325,000 0,000
440	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-20-6	buc	5,0000	2 224,000 0,000	11 120,000 0,000
441	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-20-9a	buc	5,0000	3 260,000 0,000	16 300,000 0,000
442	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,0000	4 138,000 0,000	8 276,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-20-1				
443	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-20-2	buc	3,0000	$\frac{6\,178,000}{0,000}$	$\frac{18\,534,000}{0,000}$
444	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc	5,0000	$\frac{205,000}{0,000}$	$\frac{1\,025,000}{0,000}$
445	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	5,0000	$\frac{317,000}{0,000}$	$\frac{1\,585,000}{0,000}$
446	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,7300	$\frac{1\,196,245}{256,118}$	$\frac{873,259}{186,966}$
447	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	395,2000	$\frac{44,236}{13,616}$	$\frac{17\,482,187}{5\,381,202}$
448	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	324,1400	$\frac{44,236}{13,616}$	$\frac{14\,338,753}{4\,413,619}$
449	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	190,0000	$\frac{46,876}{7,781}$	$\frac{8\,906,479}{1\,478,352}$

1	2	3	4	5	6	7
450	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,9100	1 180,381 417,569	1 074,147 379,988
451	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	2,3400	141,026 110,228	330,000 257,934
452	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -для мокрых грунтов	m2	42,8400	20,529 3,890	879,458 166,665
453	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	0,8000	392,400 0,000	313,920 0,000
454	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,8000	1 279,139 571,889	1 023,311 457,511
455	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	10,0000	1 370,802 53,169	13 708,018 531,688

1	2	3	4	5	6	7
456	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	9,0000	1 809,403 53,169	16 284,624 478,519
457	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	10,1500	534,697 19,452	5 427,178 197,438
458	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	7,1000	1 998,231 249,634	14 187,443 1 772,402
		<i>Total</i>	Lei			343 245,357
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				343 245,357 36 499,305
		<i>Total</i>	Lei			1 597 065,00 0
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			63 872,850
		<i>Transport materiale</i>	3 %			34 134,983
		<i>Total</i>				1 695 072,83 3
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			118 655,099
		<i>Total</i>				1 813 727,93 2
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			45 343,198
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 859 071,13 0 266 136,874
		5.2. Lucrari de montare				
459	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	14,0000	35,766 35,662	500,724 499,268

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana d=100mm				
460	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	176,050 158,858	352,100 317,716
		<i>Total</i>	Lei			852,824
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			196,076
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1,075
		<i>Total</i>				1 049,975
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			57,189
		<i>Total</i>				1 107,164
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			27,680
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 134,844 816,984
		5.3. Valoarea utilajului				
461	Pret de piata	Vana d=100mm PN10	buc	10,0000	2 065,000 0,000	20 650,000 0,000
462	Pret de piata	Vana d=100mm PN16	buc	4,0000	2 065,000 0,000	8 260,000 0,000
463	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	2,0000	6 584,000 0,000	13 168,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			42 078,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			504,936
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				42 582,936
		<i>Total</i>	Lei			1 902 788,91 0
		Total № 2-2-1 Retele exterioare de apa (s. Isaicani) Inklusiv salariu				1 902 788,91 0 266 953,858
		6. № 2-2-2 Platforma "B. Statia de				

1	2	3	4	5	6	7
		pompare nr.2. Rezistenta (s. Isaicani) 6.1. Lucrari de terasaminte				
464	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (растительный слой)	100 m3	0,2200	$\frac{756,000}{0,000}$	$\frac{166,320}{0,000}$
465	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4800	$\frac{830,250}{0,000}$	$\frac{398,520}{0,000}$
466	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 10 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)	100 m3	0,4800	$\frac{950,400}{0,000}$	$\frac{456,192}{0,000}$
467	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0400	$\frac{1\,279,150}{571,900}$	$\frac{51,166}{22,876}$
468	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	2,7000	$\frac{171,826}{171,826}$	$\frac{463,930}{463,930}$
469	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (в пазухи)	100 m3	0,4000	$\frac{392,400}{0,000}$	$\frac{156,960}{0,000}$
470	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4000	$\frac{1\,279,140}{571,890}$	$\frac{511,656}{228,756}$

1	2	3	4	5	6	7
471	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)	100 m3	0,1100	392,400 0,000	43,164 0,000
472	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 (растительный слой)	100 m3	0,2200	392,400 0,000	86,328 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 334,236
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				2 334,236 715,562
		6.2. Fundatii				
473	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	2,5000	414,113 75,863	1 035,282 189,657
474	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	54,4100	127,958 77,808	6 962,170 4 233,533
475	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	7,9200	1 196,272 256,118	9 474,475 2 028,454
476	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	24,4000	32,811 6,419	800,592 156,627
477	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37	kg	60,7600	30,931	1 879,367

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			4,539	275,777
478	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-Cm1	m3	2,6400	1 416,794 291,780	3 740,335 770,299
		<i>Total</i>	Lei			23 892,221
		Total Fundatii Inclusiv salariu				23 892,221 7 654,347
		6.3. Pereti				
479	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	12,6000	78,043 24,639	983,337 310,454
480	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	15,7200	1 192,317 241,205	18 743,222 3 791,739
481	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp -Plasa P1	kg	9,6300	42,077 2,918	405,200 28,101
		<i>Total</i>	Lei			20 131,759
		Total Pereti Inclusiv salariu				20 131,759 4 130,294
		6.4. Planseele				
482	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,4000	127,960 77,808	1 074,864 653,587
483	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau	kg	29,9200	32,811 6,419	981,705 192,062

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
484	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	134,2300	30,931 4,539	4 151,824 609,237
485	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-Cm1	m3	1,6400	1 416,789 291,780	2 323,534 478,519
486	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,7000	127,960 77,808	601,411 365,698
487	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,0000	49,603 29,178	396,824 233,424
488	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,2800	32,812 6,419	238,870 46,730
489	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	20,5000	30,931 4,539	634,081 93,045
490	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,4800	1 416,765 291,779	680,047 140,054

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Boiandrug B1				
491	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv-Boiandrug B1	m2	16,5000	127,960 77,808	2 111,341 1 283,832
492	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	22,0000	49,603 29,178	1 091,266 641,916
493	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,6000	30,866 4,474	80,251 11,632
494	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	269,1800	30,088 3,696	8 099,057 994,853
495	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice-beton C-15Pm1	m3	1,9800	2 195,487 343,652	4 347,065 680,431
		<i>Total</i>	Lei			26 812,140
		Total Planseele Inclusiv salariu				26 812,140 6 425,020
		6.5. Acoperisul				
496	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3	0,9100	10 726,756 1 561,996	9 761,348 1 421,416

1	2	3	4	5	6	7
497	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,9100	234,134 55,114	213,062 50,154
498	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.81m3)	m2	41,0000	156,684 19,128	6 424,063 784,240
499	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,4100	840,737 204,895	344,702 84,007
500	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	10,9000	54,608 16,534	595,229 180,222
501	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,1900	234,074 55,116	44,474 10,472
502	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,1900	77,711 16,211	14,765 3,080
503	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	41,0000	31,043 16,210	1 272,763 664,610
504	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2	41,0000	340,641 74,566	13 966,281 3 057,206
505	CK26B	Repartizor de zapada	m	20,0000	177,537 25,936	3 550,740 518,720
506	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	25,0000	240,595 19,452	6 014,875 486,300
507	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	11,4000	260,611 22,694	2 970,960 258,712
508	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	16,5000	36,370 5,187	600,105 85,589
509	IzF10A	Strat termoizolator la terase,	m2	16,5000	198,223	3 270,681

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement- 100mm			11,023	181,876
510	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	16,5000	73,739 16,210	1 216,695 267,465
		<i>Total</i>	Lei			50 260,743
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				50 260,743 8 054,069
		6.6. Ferestre				
511	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	2,1600	1 762,471 106,143	3 806,937 229,268
512	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	1,8000	279,976 23,342	503,956 42,016
513	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,8000	277,537 25,936	499,567 46,685
		<i>Total</i>	Lei			4 810,460
		Total Ferestre Inclusiv salariu				4 810,460 317,969
		6.7. Usi				
514	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,0200	2 571,697 52,520	10 338,223 211,132
		<i>Total</i>	Lei			10 338,223
		Total Usi				10 338,223 211,132

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		6.8. Pardoseli				
515	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,1600	2 160,912 441,562	345,746 70,650
516	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2	16,5000	146,406 58,356	2 415,705 962,874
517	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2	-16,5000	30,769 12,968	-507,693 -213,972
518	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	16,5000	146,406 58,356	2 415,705 962,874
519	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=6	m2	-16,5000	92,308 38,904	-1 523,078 -641,916
		<i>Total</i>	Lei			3 146,385
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				3 146,385 1 140,510
		6.9. Lucrari de finisare interioare				
		6.9.1. Tavanul				
520	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	16,5000	117,636 99,205	1 940,991 1 636,886

1	2	3	4	5	6	7
521	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,5000	5,420 1,945	89,433 32,096
522	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	16,5000	53,150 35,662	876,981 588,423
		<i>Total</i>	Lei			2 907,405
		Total Tavanul Inclusiv salariu				2 907,405 2 257,405
		6.9.2. Perete interiori				
523	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	55,7400	117,345 77,808	6 540,829 4 337,018
524	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(3mm)	m2	55,7400	97,437 79,105	5 431,165 4 409,302
525	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) -k=2	m2	-55,7400	38,458 31,123	-2 143,636 -1 734,807
526	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	55,7400	5,420 1,945	302,122 108,425
527	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	55,7400	53,150 35,662	2 962,603 1 987,800
		<i>Total</i>	Lei			13 093,083

1	2	3	4	5	6	7
		Total Perete interiori Inclusiv salariu				13 093,083 9 107,738
		<i>Total</i>	Lei			16 000,488
		Total Lucrari de finisare interioare Inclusiv salariu				16 000,488 11 365,143
		6.10. Lucrari de finisare exterioare				
528	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40mm	m2	60,6000	230,441 97,130	13 964,707 5 886,098
529	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	60,6000	143,252 79,105	8 681,047 4 793,751
		<i>Total</i>	Lei			22 645,754
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				22 645,754 10 679,849
		6.11. Pereu				
530	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,0200	20,100 20,100	20,502 20,502
531	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0900	1 279,144 571,889	115,123 51,470
532	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,4600	446,158 74,566	1 097,548 183,432
533	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	24,6000	100,027 5,187	2 460,662 127,605

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala				
		<i>Total</i>	Lei			3 693,835
		Total Pereu Inclusiv salariu				3 693,835 383,009
		6.12. Intrare				
534	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0100	2 161,000 441,600	21,610 4,416
535	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2	3,2000	146,407 58,356	468,501 186,739
536	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2	-3,2000	30,769 12,968	-98,462 -41,498
537	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	3,2000	146,407 58,356	468,501 186,739
538	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,6800	2 079,191 249,634	1 413,850 169,751
539	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,5600	131,424 77,808	599,293 354,805
540	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,9400	84,645 45,388	418,144 224,217
541	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	-4,9400	28,520 15,562	-140,887 -76,874

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade-k=2				
542	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	4,9400	416,916 162,100	2 059,563 800,774
		<i>Total</i>	Lei			5 210,113
		Total Intrare Inclusiv salariu				5 210,113 1 809,069
		6.13. Fundament sub utilag				
543	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,3200	414,113 75,862	132,516 24,276
544	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,7600	128,266 77,808	225,749 136,942
545	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Fm1	kg	23,9600	30,931 4,539	741,115 108,750
546	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -piesa inglobata	kg	7,2000	44,236 13,616	318,500 98,037
547	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-	m3	0,4200	1 416,857 291,779	595,080 122,547

1	2	3	4	5	6	7
		Cba1				
		<i>Total</i>	Lei			2 012,960
		Total Fundament sub utilag Inclusiv salariu				2 012,960 490,552
		6.14. Platforma pentru generator				
548	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0300	830,233 0,000	24,907 0,000
549	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0100	1 279,100 571,900	12,791 5,719
550	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,1300	349,626 58,356	395,077 65,942
551	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,7500	480,711 64,192	360,533 48,144
552	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,2000	131,335 77,808	420,271 248,985
553	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	45,5600	29,472 3,437	1 342,725 156,570
554	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,8000	44,236 13,616	300,806 92,591
555	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)	m3	1,5000	1 416,793 291,780	2 125,189 437,670

1	2	3	4	5	6	7
556	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0300	$\frac{392,400}{0,000}$	$\frac{11,772}{0,000}$
		<i>Total</i>	Lei			4 994,071
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				4 994,071 1 055,621
		<i>Total</i>	Lei			196 283,388
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			13 063,715
		<i>Transport materiale</i>	3 %			4 046,354
		<i>Total</i>				213 393,457
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			14 937,542
		<i>Total</i>				228 330,999
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			5 708,276
		Total № 2-2-2 Platforma "B. Statia de pompare nr.2. Rezistenta (s. Isaicani) Inclusiv salariu				234 039,275 54 432,146
		7. № 2-2-3 Platforma "B". Statia de pompare nr.2. Solutii tehnologice. (s. Isaicani) 7.1. Lucrari de constructii 7.1.1. Montarea tevelor si armaturi				
557	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MΠa	buc	1,0000	$\frac{1\,877,502}{35,662}$	$\frac{1\,877,502}{35,662}$
558	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=80mm PN=16MΠa	buc	1,0000	$\frac{1\,877,502}{35,662}$	$\frac{1\,877,502}{35,662}$

1	2	3	4	5	6	7
559	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Flansa din otel sudura d=80mm PN10	buc	1,0000	$\frac{323,082}{68,082}$	$\frac{323,082}{68,082}$
560	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Flansa din otel sudura d=80mm PN16	buc	1,0000	$\frac{323,082}{68,082}$	$\frac{323,082}{68,082}$
561	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Flansa din otel sudura d=100mm PN10	buc	2,0000	$\frac{346,542}{68,082}$	$\frac{693,084}{136,164}$
562	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Flansa din otel sudura d=100mm PN16	buc	2,0000	$\frac{346,542}{68,082}$	$\frac{693,084}{136,164}$
563	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din otel d=100x80	buc	2,0000	$\frac{188,442}{68,082}$	$\frac{376,884}{136,164}$
564	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere PE d=110-otel d=100 mm)	buc	2,0000	$\frac{1\ 577,457}{37,607}$	$\frac{3\ 154,914}{75,214}$
565	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de100 mm	m	15,0000	$\frac{287,490}{32,420}$	$\frac{4\ 312,357}{486,300}$
		<i>Total</i>	Lei			13 631,491
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				13 631,491 1 177,494

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 631,491
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			282,599
		<i>Transport materiale</i>	3 %			366,411
		<i>Total</i>				14 280,501
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			999,635
		<i>Total</i>				15 280,136
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			382,003
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				15 662,139 1 177,494
		7.2. Lucrari de montare				
566	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	176,050 158,858	176,050 158,858
		<i>Total</i>	Lei			176,050
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			38,126
		<i>Transport materiale</i>	3 %			0,516
		<i>Total</i>				214,692
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			11,120
		<i>Total</i>				225,812
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			5,645
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				231,457 158,858
		7.3. Valoarea utilajului				
567	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 100mm	buc	1,0000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			72,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 072,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			21 965,596
		Total № 2-2-3 Platforma "B". Statia de pompare nr.2. Solutii tehnologice. (s. Isaicani) Inclusiv salariu				21 965,596 1 336,352
		8. № 2-2-3a Platforma "B" Statia de pompare SP2 Utilaj (s. Isaicani) 8.1. Procurarea utilajului				
568	Pret de piata	Grup pompare Hydro MPC-S 2 CR15-2 U4 D-C-A-O, 2pompe centrifuge, (1A+1R) una in lucru si una de rezerva, Q1 pompa=14.9m3/h. H=129m, N=11kW. cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog	buc	1,0000	$\frac{261\,947,000}{0,000}$	$\frac{261\,947,000}{0,000}$
569	Pret de piata	Punerea in functiune	buc	1,0000	$\frac{5\,290,000}{0,000}$	$\frac{5\,290,000}{0,000}$
		<i>Total</i>	Lei			267 237,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 206,844
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				270 443,844
		<i>Total</i>	Lei			270 443,844
		Total № 2-2-3a Platforma "B" Statia de pompare SP2 Utilaj (s. Isaicani) Inclusiv salariu				270 443,844
		9. № 2-2-3 Platforma "B". Statia de pompare nr.2. Solutii tehnologice. (s. Isaicani) 9.1. Lucrari de constructii 9.1.1. Lucrari de terasamente				
570	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m3	0,9100	$\frac{708,749}{0,000}$	$\frac{644,962}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
571	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,9100	$\frac{1\ 080,000}{0,000}$	$\frac{982,800}{0,000}$
572	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,6400	$\frac{830,250}{0,000}$	$\frac{5\ 512,860}{0,000}$
573	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3	6,6400	$\frac{540,000}{0,000}$	$\frac{3\ 585,600}{0,000}$
574	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	100 m3	3,4700	$\frac{475,200}{0,000}$	$\frac{1\ 648,944}{0,000}$
575	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,4700	$\frac{392,400}{0,000}$	$\frac{1\ 361,628}{0,000}$
576	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	3,4700	$\frac{3\ 336,958}{12,320}$	$\frac{11\ 579,243}{42,749}$
577	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	5,2000	$\frac{96,612}{96,612}$	$\frac{502,380}{502,380}$
578	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	2,7000	$\frac{950,400}{0,000}$	$\frac{2\ 566,080}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-Ha 10м -в пазухи			0,000	0,000
579	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,7000	20,100 20,100	54,271 54,271
580	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,7000	1 279,139 571,889	3 453,675 1 544,100
581	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования)	100 m3	4,5500	911,250 0,000	4 146,188 0,000
582	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	728,0000	21,200 0,000	15 433,600 0,000
583	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,5500	20,100 20,100	91,457 91,457
584	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	4,5500	2 956,495 322,255	13 452,051 1 466,259
585	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP	100 m3	0,9100	1 080,000 0,000	982,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)				
586	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,9100	<u>392,400</u> 0,000	<u>357,084</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			66 355,623
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				66 355,623 3 701,216
		9.1.2. Fundamentul pentru turn (остальные объёмы находятся на чертеже PG plan general				
587	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в подушку)	100 m3	3,5300	<u>435,600</u> 0,000	<u>1 537,668</u> 0,000
588	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3	3,5300	<u>392,400</u> 0,000	<u>1 385,172</u> 0,000
589	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	3,5300	<u>3 336,961</u> 12,320	<u>11 779,474</u> 43,488
590	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	6,4000	<u>96,612</u> 96,612	<u>618,314</u> 618,314
591	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele	m2	42,3900	<u>288,754</u> 110,228	<u>12 240,299</u> 4 672,565

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
592	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	115,2000	30,379 4,344	3 499,693 500,461
593	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	275,2000	29,472 3,437	8 110,562 945,730
594	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	47,6000	292,158 256,118	13 906,721 12 191,217
595	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,1200	43,588 12,968	15 566,112 4 631,133
596	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	42,3900	20,495 3,890	868,773 164,914
		<i>Total</i>	Lei			69 512,788
		Total Fundamentul pentru turn (остальные объёмы находятся на чертеже PG plan general Inklusiv salariu				69 512,788 23 767,822
		9.1.3. Constructia turnului				
597	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	31,8000	115,432 3,242	3 670,738 103,096

1	2	3	4	5	6	7
598	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	3,1800	444,308 74,566	1 412,898 237,120
599	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m	0,6000	414,770 86,237	248,862 51,742
600	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	20,0000	374,748 73,918	7 494,958 1 478,352
601	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	3,2000	543,359 543,359	1 738,749 1 738,749
602	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	3,2000	383,957 312,529	1 228,662 1 000,092
603	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	7,9000	444,310 74,566	3 510,052 589,071
604	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	5,5300	1 998,236 249,634	11 050,243 1 380,476

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			30 355,162
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				30 355,162 6 578,698
		9.1.4. Utilaj tehnologic-2buc				
605	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=63-50 mm)	buc	2,0000	$\frac{144,727}{37,607}$	$\frac{289,454}{75,214}$
606	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=50mm -Rowater	buc	2,0000	$\frac{1\ 153,662}{35,662}$	$\frac{2\ 307,324}{71,324}$
607	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d=50mm	buc	4,0000	$\frac{225,827}{57,708}$	$\frac{903,310}{230,830}$
608	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de50 mm	m	7,0000	$\frac{169,775}{32,420}$	$\frac{1\ 188,426}{226,940}$
609	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	2,0000	$\frac{123,097}{37,607}$	$\frac{246,194}{75,214}$
610	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=80mm PN= 1.0MIIa-Rowater	buc	2,0000	$\frac{1\ 877,502}{35,662}$	$\frac{3\ 755,004}{71,324}$

1	2	3	4	5	6	7
611	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d=80mm	buc	4,0000	407,827 57,708	1 631,310 230,830
612	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de80 mm	m	7,0000	240,829 32,420	1 685,800 226,940
613	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de50 mm	m	36,6000	169,775 32,420	6 213,764 1 186,572
614	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=50mm)	buc	4,0000	157,332 68,082	629,328 272,328
615	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=50 mm)	buc	4,0000	157,332 68,082	629,328 272,328
616	AcA26A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudat din otel d=50 mm)	buc	4,0000	302,827 57,708	1 211,310 230,830
		<i>Total</i>	Lei			20 690,552
		Total Utilaj tehnologic-2buc Inclusiv salariu				20 690,552 3 170,674
		9.1.5. Camine de apa				
617	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0100	1 279,100 571,900	12,791 5,719
618	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu	m3	0,0300	175,700 175,700	5,271 5,271

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
619	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,9800	1 677,188 625,058	4 998,019 1 862,672
620	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-15	buc	2,0000	2 264,000 0,000	4 528,000 0,000
621	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9	buc	4,0000	1 888,000 0,000	7 552,000 0,000
622	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1	buc	2,0000	205,000 0,000	410,000 0,000
623	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-7-9	buc	2,0000	924,000 0,000	1 848,000 0,000
624	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI1-15-1	buc	2,0000	2 224,000 0,000	4 448,000 0,000
625	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,0500	1 196,140	59,807

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi			256,120	12,806
626	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	41,6000	44,236 13,616	1 840,228 566,441
627	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	35,2000	44,236 13,616	1 557,119 479,298
628	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,0000	46,876 7,781	937,524 155,616
629	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1000	1 180,380 417,570	118,038 41,757
630	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,5000	141,024 110,228	70,512 55,114
631	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	2,0000	1 370,804 53,169	2 741,608 106,338
632	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	1,0600	446,168 74,566	472,938 79,040

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)				
633	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,7400	1 998,192 249,635	1 478,662 184,730
		<i>Total</i>	Lei			33 078,517
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				33 078,517 3 554,802
		<i>Total</i>	Lei			219 992,642
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 785,571
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 838,212
		<i>Total</i>				232 616,425
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			16 283,150
		<i>Total</i>				248 899,575
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			6 222,489
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				255 122,064 40 773,212
		9.2. Lucrari de montare				
634	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	9,0800	4 812,582 4 331,960	43 698,249 39 334,201
635	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 50 mm (Поплавковый клапан д=50 мм)	buc	2,0000	70,793 37,607	141,587 75,214

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			43 839,836
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 458,260
		<i>Transport materiale</i>	3 %			103,548
		<i>Total</i>				53 401,644
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 758,659
		<i>Total</i>				56 160,303
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			1 404,008
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				57 564,311 39 409,415
		9.3. Valoarea utilajului				
636		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)- 9m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-2buc	buc	2,0000	$\frac{275\,000,000}{0,000}$	$\frac{550\,000,000}{0,000}$
637	Pret de piata	Поплавковый клапан д=50 мм	buc	2,0000	$\frac{3\,750,000}{0,000}$	$\frac{7\,500,000}{0,000}$
		<i>Total</i>	Lei			557 500,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 690,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				564 190,000
		<i>Total</i>	Lei			876 876,375
		Total № 2-2-3 Platforma "B". Statia de pompare nr.2. Solutii tehnologice. (s. Isaicani) Inclusiv salariu				876 876,375 80 182,627
		10. № 4-1-1 Isaicani Statia de pompare Nr.2. Retele electrice externe (марка REAE2) 10.1. Lucrari de constructii 10.1.1. Lucrari de constructie				
638	TsA16D1	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 foarte tare (Разработка грунта для	m3	2,9000	$\frac{204,246}{204,246}$	$\frac{592,313}{592,313}$

1	2	3	4	5	6	7
		траншеи)				
639	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,2000	105,062 104,392	231,137 229,663
640	408-93	Nisip	m3	0,7400	205,000 0,000	151,700 0,000
641	404-23	Caramida	buc	58,0000	4,300 0,000	249,400 0,000
642	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 610 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	3,0000	546,032 246,392	1 638,096 739,176
643	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 610 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	3,0000	1 188,676 512,236	3 566,028 1 536,708
644	404-23	Стойка CB-95	buc	9,0000	2 950,000 0,000	26 550,000 0,000
645	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	9,0000	246,930 28,530	2 222,366 256,766
646	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	9,0000	93,210 16,210	838,890 145,890
647	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2,0000	168,691 64,192	337,383 128,383
648	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	7,5000	77,160 77,160	578,697 578,697

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
649	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,5000	20,100 20,100	150,753 150,753
650	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м)	t	0,0130	40 999,077 1 888,308	532,988 24,548
		<i>Total</i>	Lei			37 639,751
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				37 639,751 4 382,897
		10.1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				
651	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(ногееека самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,4000	10 377,733 4 230,162	4 151,093 1 692,065
652		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	400,0000	80,000 0,000	32 000,000 0,000
653	136	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	26,0000	10,300 0,000	267,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
654	137	Скрепсы для крепления лент A200	buc	26,0000	6,000 0,000	156,000 0,000
655	163	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	2,0000	37,000 0,000	74,000 0,000
656	1681	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,0000	66,000 0,000	726,000 0,000
657	110-0305	Натяжной зажим PA2000	buc	4,0000	106,000 0,000	424,000 0,000
658	1681	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	13,0000	143,000 0,000	1 859,000 0,000
659	110-0303	Зажим ПС-1-1	buc	15,0000	29,000 0,000	435,000 0,000
660	162	Кабельный ремешок CSB	buc	26,0000	3,000 0,000	78,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			40 170,893
		Total Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура Inklusiv salariu				40 170,893 1 692,065
		<i>Total</i>	Lei			77 810,644
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 457,991
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 906,812
		<i>Total</i>				81 175,447
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			5 682,281
		<i>Total</i>				86 857,728
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			2 171,443
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				89 029,171 6 074,962
		10.2. Lucrari de montare				
		10.2.1. Стальные элементы конструкции				
661	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	5,0000	224,650 79,105	1 123,249 395,524
662		Кронштейн У4	buc	5,0000	250,000 0,000	1 250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
663	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	1,0000	101,107 15,562	101,107 15,562
664		Хомут X16	buc	1,0000	37,000 0,000	37,000 0,000
665	pret de piata	Conductor 3П6	m	5,9500	32,200 0,000	191,590 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 702,946
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				2 702,946 411,086
		10.2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
666	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	6,0000	254,608 194,520	1 527,648 1 167,120
667	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,8200	2 203,299 1 951,035	1 806,705 1 599,849
668	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,0000	404,368 388,392	404,368 388,392
		<i>Total</i>	Lei			3 738,721
		Total Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				3 738,721 3 155,361
		10.2.3. Кабельные изделия				
669	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,1500	1 433,753 888,307	215,063 133,246
670	pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5х35,0мм2	m	5,0000	61,000 0,000	305,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
671	pret de piata	Кабель ВБбШВ-1 3x2,5мм2	m	10,0000	19,000 0,000	190,000 0,000
672	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0700	3 149,443 429,886	220,461 30,092
673	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,0800	940,800 161,450	75,264 12,916
674	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0700	2 732,914 422,114	191,304 29,548
675	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0800	1 604,750 220,450	128,380 17,636
676	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,5500	1 017,218 804,016	559,470 442,209
677	pret de piata	Кабель АBBГ-1 5x35мм2	m	5,0000	73,000 0,000	365,000 0,000
678	pret de piata	Кабель АBBГ-1 5x16мм2	m	5,0000	39,000 0,000	195,000 0,000
679	pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,0000	19,000 0,000	380,000 0,000
680	pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	25,0000	15,000 0,000	375,000 0,000
		Total	Lei			3 199,942
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				3 199,942 665,647
		10.2.4. Оборудование светотехническое				
681	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,0000	2 169,560 118,657	2 169,560 118,657
682	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,0000	610,014 221,104	610,014 221,104
683	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100	0,0400	19 178,925	767,157

1	2	3	4	5	6	7
	2	luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	buc		7 521,450	300,858
684		Светильник CD 218	buc	4,0000	106,000 0,000	424,000 0,000
685		Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	8,0000	25,000 0,000	200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 170,731
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				4 170,731 640,619
		10.2.5. Щиты, шкафы, устройства				
686	08-03-572- 4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ- TF-01-100-01 -ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,0000	1 374,529 226,292	1 374,529 226,292
687	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,0000	73,713 72,621	147,426 145,242
688	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	61,861 56,411	61,861 56,411
689	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	254,608 194,520	254,608 194,520
690	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АВР-114А-100А - АВР)	buc	1,0000	806,676 150,429	806,676 150,429
691	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	7,0000	73,713 72,621	515,990 508,346

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 161,090
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				3 161,090 1 281,240
		10.2.6. Электроустановочные изделия				
692	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,0100	2 865,700 2 561,200	28,657 25,612
693	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 111,100 2 801,100	31,111 28,011
694		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	2,0000	9,000 0,000	18,000 0,000
695		Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	2,0000	1,800 0,000	3,600 0,000
696	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25	buc	1,0000	895,325 92,721	895,325 92,721
697	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,0000	162,150 73,269	162,150 73,269
698		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 288,843
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				1 288,843 219,613
		10.2.7. Прокат черных металлов				
699	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	0,5000	5 099,222 1 154,152	2 549,611 577,076

1	2	3	4	5	6	7
700	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=16мм)	100 m	0,4500	5 096,398 1 154,151	2 293,379 519,368
701	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,3000	5 085,957 1 154,153	1 525,787 346,246
702	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4мм)	100 m	0,4000	2 113,865 1 381,092	845,546 552,437
703	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (25x4мм)	100 m	0,1500	1 879,827 1 231,960	281,974 184,794
704	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0800	95 249,475 17 312,275	7 619,958 1 384,982
705	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0700	5 970,986 2 249,943	417,969 157,496
706	pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	7,0000	39,000 0,000	273,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 807,224
		Total Прокат черных металлов Inklusiv salariu				15 807,224 3 722,399
		10.2.8. Трубы				
707	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0500	8 655,040 2 230,500	432,752 111,525
708	pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	5,0000	18,000 0,000	90,000 0,000
709	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3500	5 925,591 1 543,191	2 073,957 540,117

1	2	3	4	5	6	7
710	pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	10,0000	5,500 0,000	55,000 0,000
711	pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,0000	6,500 0,000	162,500 0,000
712	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	7 991,770 1 997,070	799,177 199,707
713	pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m	10,0000	48,000 0,000	480,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 093,386
		Total Трубы Inclusiv salariu				4 093,386 851,349
		10.2.9. Реконструкция PT189G				
714	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	1 069,217 150,429	1 069,217 150,429
		<i>Total</i>	Lei			1 069,217
		Total Реконструкция PT189G Inclusiv salariu				1 069,217 150,429
		<i>Total</i>	Lei			39 232,100
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 663,458
		<i>Transport materiale</i>	3 %			591,221
		<i>Total</i>				42 486,779
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			776,842
		<i>Total</i>				43 263,621
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			1 081,591
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 345,212 11 097,743
		10.3. Valoarea utilajului				
715	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	6,0000	325,000 0,000	1 950,000 0,000
716	pret de piata	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 045,000 0,000	3 045,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
717	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32- 31 100А sau analog	buc	1,0000	284,000 0,000	284,000 0,000
718	Pretul firmei	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем sau analog	buc	3,0000	3 050,000 0,000	9 150,000 0,000
719	Pretul firmei	Счетчик акт. энергии 380В, 10-120А ZMD 310 АТ	buc	1,0000	6 225,000 0,000	6 225,000 0,000
720	Pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	294,000 0,000	294,000 0,000
721	Pret de piata	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-114А-100А-К-54	buc	1,0000	5 409,000 0,000	5 409,000 0,000
722	pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	3,0000	84,000 0,000	252,000 0,000
723	Pret de piata	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	203,000 0,000	203,000 0,000
724	Pret de piata	Контактор модульный КМ25-40	buc	1,0000	303,000 0,000	303,000 0,000
725	pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	416,000 0,000	416,000 0,000
726	pret de piata	Клемная коробка У614	buc	1,0000	82,000 0,000	82,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			27 613,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			331,356
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				27 944,356
		<i>Total</i>	Lei			161 318,739
		Total № 4-1-1 Isaicani Statia de pompare Nr.2. Retele electrice externe (марка REAE2) Inklusiv salariu				161 318,739 17 172,705
		11. № 4-2-1 Isaicani Statia de pompare №2. Дизель-генераторная установка на 25 kVA				

1	2	3	4	5	6	7
		11.1. Valoare utilajului				
727	Pret de piata	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT-25. Sau analog	buc	1,0000	<u>106 975,000</u> 0,000	<u>106 975,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			106 975,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 283,700
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				108 258,700
		<i>Total</i>	Lei			108 258,700
		Total № 4-2-1 Isaicani Statia de pompare №2. Дизель-генераторная установка на 25 kBA Inklusiv salariu				108 258,700
		12. № 7-1-1 Platforma "C" Turnuri de apa. Plan general (s. Isaicani)				
		12.1. Lucrari de terasament				
728	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,9000	<u>789,750</u> 0,000	<u>710,775</u> 0,000
729	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	144,0000	<u>10,000</u> 0,000	<u>1 440,000</u> 0,000
730	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,9000	<u>138,862</u> 19,452	<u>124,976</u> 17,507
731	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,7000	<u>789,750</u> 0,000	<u>552,825</u> 0,000
732	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	112,0000	<u>10,000</u> 0,000	<u>1 120,000</u> 0,000
733	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,7000	<u>392,400</u> 0,000	<u>274,680</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание растительного грунта)				
734	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.	100 m3	0,1800	911,250 0,000	164,025 0,000
735	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	28,8000	21,200 0,000	610,560 0,000
736	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1800	392,400 0,000	70,632 0,000
737	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,1800	1 802,611 322,256	324,470 58,006
738	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,8000	587,451 587,451	1 057,411 1 057,411
739	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rutiera si platforme)	100 m3	0,5300	830,251 0,000	440,033 0,000
740	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (drum acces)	100 m3	0,5600	830,250 0,000	464,940 0,000
741	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,0200	830,250	16,605

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (rigolă de scurgere)	m3		0,000	0,000
742	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,1100	392,400 0,000	435,564 0,000
743	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,1100	1 802,586 322,255	2 000,871 357,703
744	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de până la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. II -platformă pentru spații verde	100m2	7,0000	85,995 0,000	601,965 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 410,332
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				10 410,332 1 490,627
		12.2. Îmbrăcaminte rutieră din asfalt				
745	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,7600	1 802,592 322,255	1 369,970 244,914
746	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	20,3200	316,026 58,356	6 421,648 1 185,794
747	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	25,4000	480,712 64,192	12 210,075 1 630,467

1	2	3	4	5	6	7
748	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	105,0000	207,456 38,256	21 782,911 4 016,838
749	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	254,0000	235,874 10,374	59 912,098 2 635,098
		<i>Total</i>	Lei			101 696,702
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				101 696,702 9 713,111
		12.3. Trotuar				
750	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,0500	1 802,580 322,260	90,129 16,113
751	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de amestec nisip-ciment , pavele calitatea I	m2	15,0000	395,517 43,443	5 932,751 651,642
752	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	15,0000	183,238 19,452	2 748,568 291,780
		<i>Total</i>	Lei			8 771,448
		Total Trotuar Inclusiv salariu				8 771,448 959,535
		12.4. Rigola de scurgere de tip 1				
753	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0600	1 777,950 0,000	106,677 0,000
754	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la	m3	0,3000	49,927 49,927	14,978 14,978

1	2	3	4	5	6	7
		indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
755	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,0400	480,712 64,192	980,652 130,951
756	CA02B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,1600	1 434,135 298,264	3 097,732 644,250
		<i>Total</i>	Lei			4 200,039
		Total Rigola de scurgere de tip 1 Inklusiv salariu				4 200,039 790,179
		12.5. Rigola de scurgere de pe taluz				
757	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,6200	49,927 49,927	80,881 80,881
		<i>Total</i>	Lei			80,881
		Total Rigola de scurgere de pe taluz Inklusiv salariu				80,881 80,881
		12.6. Imprejmuire				
		12.6.1. Gard metalic				
758	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	8,6400	136,812 136,812	1 182,059 1 182,059
759	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0800	480,712 64,192	519,169 69,327
760	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	7,5600	1 196,271	9 043,812

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 simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)			256,118	1 936,252
761	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,6400	20,100 20,100	173,667 173,667
762	CO06B4	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 betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	136,0000	552,502 84,292	75 140,211 11 463,712
763	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,6900	433,802 263,899	733,126 445,989
764	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	t	1,6900	516,529 247,689	872,934 418,594
		<i>Total</i>	Lei			87 664,978
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				87 664,978 15 689,600
		12.6.2. Porta si portita				
765	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,5100	136,812 136,812	69,774 69,774

1	2	3	4	5	6	7
766	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	2,4200	30,381 4,346	73,522 10,517
767	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,5100	1 196,296 256,118	610,111 130,620
768	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,1400	1 416,764 291,779	198,347 40,849
769	CK14A	Portă metalice cu rame din profile din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din oțel svelt (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,6200	1 189,858 110,876	6 687,001 623,125
770	CK14A	Portă metalice cu rame din profile din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din oțel svelt (1x1.235x1.052)	m2	1,3000	1 189,857 110,876	1 546,814 144,139
771	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din grămezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	0,5100	20,100 20,100	10,251 10,251
772	IzD05B	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la construcții metalice aferente utilajelor tehnologice (suporturi, sustineri, tiranți, console, platforme)	t	0,3000	433,800 263,897	130,140 79,169
773	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de	t	0,3000	516,530 247,690	154,959 74,307

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
		<i>Total</i>	Lei			9 480,919
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				9 480,919 1 182,751
		<i>Total</i>	Lei			97 145,897
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				97 145,897 16 872,351
		12.7. Scara tehnologica				
774	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,2000	693,140 693,140	138,628 138,628
775	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0200	1 279,150 571,900	25,583 11,438
776	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,2000	288,748 110,228	346,498 132,274
777	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -plasa armata BP, pas150x150	kg	78,0000	35,991 4,474	2 807,295 348,969
778	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,9300	1 220,478 298,265	1 135,045 277,386
779	CH03F	Trepte interioare de beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut si sclivisite sau rolate cu mortar de ciment marca M 100-T finisate ingrijit cu muchii drepte si suprafete perfect plane	m	4,6000	125,847 87,534	578,896 402,656

1	2	3	4	5	6	7
780		Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,4800	30,000 0,000	854,400 0,000
781		Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,7700	30,000 0,000	233,100 0,000
782		Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,2000	30,000 0,000	126,000 0,000
783		Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,6100	30,000 0,000	168,300 0,000
784	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,2000	168,535 121,250	33,707 24,250
		<i>Total</i>	Lei			6 447,452
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				6 447,452 1 335,601
		12.8. Amenajarea spatii verzi				
785	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	40,0000	3,625 0,000	145,000 0,000
786	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	4,0000	136,812 136,812	547,250 547,250
787	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	38,0000	119,401 51,224	4 537,238 1 946,497
788	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	50,0000	119,401 51,224	5 970,050 2 561,180
789	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	24,0000	20,100 20,100	482,410 482,410

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
790	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	24,0000	49,300 48,630	1 183,200 1 167,120
791	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	7,0000	733,168 337,168	5 132,176 2 360,176
792	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	7,0000	49,494 42,794	346,461 299,561
		<i>Total</i>	Lei			18 343,785
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				18 343,785 9 364,194
		<i>Total</i>	Lei			247 096,536
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 745,555
		<i>Transport materiale</i>	3 %			5 721,917
		<i>Total</i>				262 564,008
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			18 379,481
		<i>Total</i>				280 943,489
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			7 023,587
		Total № 7-1-1 Platforma "C" Turnuri de apa. Plan general (s. Isaicani) Inclusiv salariu				287 967,076 40 606,479
		13. № 7-2-2 Platforma "B" Statia de pompare Nr.2 . Plan general (s. Isaicani) 13.1. Lucrari de terasament				
793	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,6000	789,750 0,000	1 263,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
794	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	256,0000	$\frac{10,000}{0,000}$	$\frac{2\,560,000}{0,000}$
795	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,6000	$\frac{138,862}{19,452}$	$\frac{222,179}{31,123}$
796	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,8000	$\frac{789,750}{0,000}$	$\frac{631,800}{0,000}$
797	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	128,0000	$\frac{10,000}{0,000}$	$\frac{1\,280,000}{0,000}$
798	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 растительного грунта)	100 m3	0,8000	$\frac{392,400}{0,000}$	$\frac{313,920}{0,000}$
799	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.	100 m3	2,7400	$\frac{911,250}{0,000}$	$\frac{2\,496,825}{0,000}$
800	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	438,4000	$\frac{21,200}{0,000}$	$\frac{9\,294,080}{0,000}$
801	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,7400	$\frac{392,400}{0,000}$	$\frac{1\,075,176}{0,000}$
802	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,7400	$\frac{1\,802,570}{322,255}$	$\frac{4\,939,042}{882,978}$

1	2	3	4	5	6	7
803	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,1000	587,450 587,450	646,195 646,195
804	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rutiera si platforme)	100 m3	0,5300	830,251 0,000	440,033 0,000
805	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (drum acces)	100 m3	0,5500	830,249 0,000	456,637 0,000
806	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rigola de scurgere)	100 m3	0,1400	830,250 0,000	116,235 0,000
807	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,8700	392,400 0,000	1 126,188 0,000
808	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,8700	1 802,572 322,255	5 173,383 924,871
809	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II -platforma pentru spatii verde	100m2	5,5000	85,995 0,000	472,973 0,000
		Total	Lei			32 508,266

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				32 508,266 2 485,167
		13.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
810	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,7500	1 802,575 322,255	1 351,931 241,691
811	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,0000	316,026 58,356	6 320,520 1 167,120
812	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	25,0000	480,712 64,192	12 017,790 1 604,790
813	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	30,0000	207,456 38,256	6 223,689 1 147,668
814	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	250,0000	235,874 10,374	58 968,600 2 593,600
		<i>Total</i>	Lei			84 882,530
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				84 882,530 6 754,869
		13.3. Trotuar				
815	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,0900	1 802,433 322,256	162,219 29,003
816	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de amestec nisip-ciment , pavele calitatea I	m2	24,0000	395,517 43,443	9 492,401 1 042,627
817	DE11A	Borduri mici, prefabricate din	m	106,0000	183,238	19 423,218

1	2	3	4	5	6	7
		beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm			19,452	2 061,912
		<i>Total</i>	Lei			29 077,838
		Total Trotuar Inclusiv salariu				29 077,838 3 133,542
		13.4. Rigola de scurgere de tip 1				
818	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	6,0000	49,927 49,927	299,561 299,561
819	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,0400	480,712 64,192	980,652 130,951
820	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,1600	1 434,135 298,264	3 097,732 644,250
		<i>Total</i>	Lei			4 377,945
		Total Rigola de scurgere de tip 1 Inclusiv salariu				4 377,945 1 074,762
		13.5. Rigola de scurgere de tip II				
821	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	27,0000	49,927 49,927	1 348,024 1 348,024
822	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,2500	480,712 64,192	5 408,005 722,155
823	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	9,0000	1 434,132 298,264	12 907,188 2 684,376

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		<i>Total</i>	Lei			19 663,217
		Total Rigola de scurgere de tip II				19 663,217
		Inclusiv salariu				4 754,555
		13.6. Imprejmuire				
		13.6.1. Gard metalic				
824	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	5,9200	136,812 136,812	809,929 809,929
825	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7400	480,712 64,192	355,727 47,502
826	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,1800	1 196,266 256,118	6 196,656 1 326,691
827	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,9200	20,100 20,100	118,994 118,994
828	CO06B4	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 betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	92,0000	552,502 84,292	50 830,185 7 754,864
829	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti,	t	1,4700	433,803 263,899	637,690 387,931

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri, tiranti, console, platforme)				
830	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	t	1,4700	516,529 247,689	759,298 364,103
		<i>Total</i>	Lei			59 708,479
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				59 708,479 10 810,014
		13.6.2. Porta si portita				
831	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,5100	136,812 136,812	69,774 69,774
832	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,4200	30,381 4,346	73,522 10,517
833	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,5100	1 196,296 256,118	610,111 130,620
834	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)	m3	0,1400	1 416,764 291,779	198,347 40,849
835	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,6200	1 189,858 110,876	6 687,001 623,125
836	CK14A	Portita metalice cu rame din	m2	1,3000	1 189,857	1 546,814

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)			110,876	144,139
837	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,5100	20,100 20,100	10,251 10,251
838	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,3000	433,800 263,897	130,140 79,169
839	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	t	0,3000	516,530 247,690	154,959 74,307
		<i>Total</i>	Lei			9 480,919
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				9 480,919 1 182,751
		<i>Total</i>	Lei			69 189,398
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				69 189,398 11 992,765
		13.7. Amenajarea spatii verzi				
840	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	40,0000	3,625 0,000	145,000 0,000
841	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	4,0000	136,812 136,812	547,250 547,250

1	2	3	4	5	6	7
842	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	40,0000	119,401 51,224	4 776,040 2 048,944
843	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	80,0000	119,401 51,224	9 552,080 4 097,888
844	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	24,0000	20,100 20,100	482,410 482,410
845	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	24,0000	49,300 48,630	1 183,200 1 167,120
846	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	5,5000	733,168 337,168	4 032,424 1 854,424
847	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,5000	49,494 42,794	272,219 235,369
		<i>Total</i>	Lei			20 990,623
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				20 990,623 10 433,405
		<i>Total</i>	Lei			260 689,817
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 750,976
		<i>Transport materiale</i>	3 %			5 461,918
		<i>Total</i>				275 902,711
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			19 313,189
		<i>Total</i>				295 215,900
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			7 380,397
		Total № 7-2-2 Platforma "B" Statia de pompare Nr.2 . Plan general (s. Isaicani) Inclusiv salariu				302 596,297 40 629,065

		Total	Lei			15 867 972,2
--	--	-------	-----	--	--	--------------

1	2	3	4	5	6	7
						1
		TVA	20 %			3 173 594,44
						19 041 566,65
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				1 805 452,85

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)