

**Colectorul de canalizare sub
presiune a statiei de pompare si a
retelei de canalizare din
s.Truseni mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Montarea retelelor de canalizare

Valoarea de deviz 9 533 727,978 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZ 1 - 2-1 - Retele de canalizare 1.1. Cap.1. Lucrari de constructie. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
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	202,200	<u>717,500</u> 0,000	<u>145 078,500</u> 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1 011,000	<u>61,800</u> 61,800	<u>62 479,800</u> 62 479,800
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (cuprinde toate resursele normei in marime de 40% din suprafata totala de sprijini)	m2	12 990,000	<u>10,649</u> 9,000	<u>138 330,510</u> 116 910,000
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi	m2	19 486,000	<u>9,017</u>	<u>175 705,260</u>

1	2	3	4	5	6	7
		executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m - CUPRINDE DOAR SALARIUL PENTRU DULGHER IN MARIME DE 60% DIN SUPRAFATA TOTALA DE SPRIJINIRI			9,000	175 374,000
5	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	931,000	100,300 18,300	93 379,300 17 037,300
6	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	14,100	787,500 0,000	11 103,750 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	2 256,000	12,800 0,000	28 876,800 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	14,100	91,435 10,800	1 289,240 152,280
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3 161,000	9,300 9,300	29 397,300 29 397,300
10	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	3 161,000	23,500 22,500	74 283,500 71 122,500
11	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	166,580	218,000 0,000	36 314,400 0,000
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	166,580	453,200 264,600	75 494,060 44 077,080

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Cap.1. Lucrari de constructie. Cap.1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				871 732,420 516 550,260
		1.2. Cap.2. Conducte si accesorii				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Conducta PP SN4 SDR41 d160	m	2 226,000	85,465 12,000	190 245,410 26 712,000
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Conducta PP SN4 SDR41 d200	m	339,000	131,498 15,600	44 577,762 5 288,400
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Conducta PP SN4 SDR41 d250	m	890,000	194,511 15,600	173 115,112 13 884,000
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Conducta PP SN4 SDR41 d315	m	3 310,000	257,525 15,600	852 407,510 51 636,000
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Conducta PP SN8 SDR41 d315	m	362,000	268,027 15,600	97 025,724 5 647,200
18	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta de PE100 Pn8 SDR21 d315	m	33,000	585,075 16,029	19 307,491 528,973
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	1 600,000	399,079 7,880	638 527,000 12 608,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta din PE cu acoperire protectiva de PP Pn10 SDR17 d225				
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 30* d225 cap/cap	buc	4,000	$\frac{1\,316,792}{69,192}$	$\frac{5\,267,168}{276,768}$
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 30* d225 cap/cap	buc	2,000	$\frac{1\,316,792}{69,192}$	$\frac{2\,633,584}{138,384}$
22		Banda de avertizare	m	8 760,000	$\frac{1,200}{0,000}$	$\frac{10\,512,000}{0,000}$
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - B20	m3	1,360	$\frac{1\,413,959}{491,849}$	$\frac{1\,922,984}{668,914}$
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Tub protectie HDPE corug d250	m	117,000	$\frac{158,629}{12,000}$	$\frac{18\,559,554}{1\,404,000}$
25	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Tub protectie HDPE corug d315	m	23,000	$\frac{200,440}{12,000}$	$\frac{4\,610,126}{276,000}$
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Tub protectie HDPE corug d400	m	73,000	$\frac{294,507}{12,000}$	$\frac{21\,498,984}{876,000}$
27	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Tub protectie HDPE corug d500	m	45,000	$\frac{419,929}{12,000}$	$\frac{18\,896,812}{540,000}$

1	2	3	4	5	6	7
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	19,200	24,763 12,109	475,444 232,486
		Total Cap.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				2 099 582,66 5 120 717,125
		1.3. Cap.1.3. Camine. Cap.1.3.1. Lucrari terasamente la camine				
29	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	18,000	717,500 0,000	12 915,000 0,000
30	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	3,520	787,500 0,000	2 772,000 0,000
31	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	563,200	21,200 0,000	11 939,800 0,000
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,520	91,435 10,798	321,850 38,010
		Total Cap.1.3. Camine. Cap.1.3.1. Lucrari terasamente la camine Inclusiv salariu				27 948,650 38,010
		1.4. Cap.1.3.2. Executarea caminelor				
33	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	117,000	1 193,076 513,200	139 589,837 60 044,400
34	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	47,800	1 004,279 357,400	48 004,535 17 083,720
35		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	5 684,300	8,000 0,000	45 474,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
36	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put	174,000	430,000 0,000	74 820,000 0,000
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-3	put	6,000	300,000 0,000	1 800,000 0,000
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	put	239,000	340,000 0,000	81 260,000 0,000
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put	101,000	420,000 0,000	42 420,000 0,000
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII11-10-1	put	174,000	430,000 0,000	74 820,000 0,000
41		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	116,000	90,000 0,000	10 440,000 0,000
42		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIIQ-15	put	21,000	750,000 0,000	15 750,000 0,000
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-3	put	17,000	500,000 0,000	8 500,000 0,000
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	put	72,000	750,000 0,000	54 000,000 0,000
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII11-15-1	put	21,000	750,000 0,000	15 750,000 0,000
46		Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	101,000	800,000 0,000	80 800,000 0,000
47		Capac din fonta, CAROSABIL tip	buc	94,000	1 200,000	112 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		III A si B			0,000	0,000
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (PEREU)	m3	37,000	332,200 29,700	12 291,400 1 098,900
49	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (PEREU)	m2	370,000	76,321 18,521	28 238,918 6 852,918
		Total Cap.1.3.2. Executarea caminelor Inclusiv salariu				846 759,090 85 079,938
		1.5. Cap.1.4. Demolarea si reconditionarea drumului. Cap.1.4.1. Drum din asfalt				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6 046,000	19,630 11,600	118 682,980 70 133,600
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	314,400	121,515 48,000	38 204,300 15 091,200
52	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	15,720	717,500 0,000	11 279,100 0,000
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	589,500	210,500 27,000	124 089,750 15 916,500
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	491,250	309,200 29,700	151 894,540 14 590,110
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	491,250	125,200 29,700	61 504,460 14 590,110
56	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 930,000	99,547 6,919	391 220,496 27 192,456
57	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 930,000	127,772 6,919	502 144,746 27 192,456
		Total Cap.1.4. Demolarea si reconditionarea drumului. Cap.1.4.1. Drum din asfalt Inclusiv salariu				1 399 020,37 2 184 706,432
		1.6. Cap.1.4.2. Drum din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
58	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	7,730	717,477 0,000	5 546,100 0,000
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	221,000	210,500 27,000	46 520,500 5 967,000
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	276,000	309,200 29,700	85 339,200 8 197,200
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	276,000	125,200 29,700	34 555,200 8 197,200
		Total Cap.1.4.2. Drum din pietris Inclusiv salariu				171 961,000 22 361,400
		1.7. Cap.1.4.3. Transportarea gunoiului				
62	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	18,920	787,500 0,000	14 899,500 0,000
63	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3 027,000	12,800 0,000	38 745,600 0,000
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	18,920	91,442 10,800	1 730,090 204,330
		Total Cap.1.4.3. Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				55 375,190 204,330
		1.8. Cap.1.5. Tub de protectie (metoda inchisa - 3 buc)				
65	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	1,400	717,500 0,000	1 004,500 0,000
66	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	3,000	6 515,421 3 710,421	19 546,263 11 131,263

1	2	3	4	5	6	7
67	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, Tub protectie HDPE corug d500 L=74m	m	74,000	1 033,142 215,072	76 452,494 15 915,314
68	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, Tub protectie HDPE corugata d250 L=15m	m	15,000	843,198 246,208	12 647,973 3 693,123
69	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	1,400	218,000 0,000	305,200 0,000
70	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	1,400	453,200 264,600	634,480 370,440
		Total Cap.1.5. Tub de protectie (metoda inchisa - 3 buc) Inklusiv salariu				110 590,910 31 110,140
		<i>Total</i>	lei			5 582 970,297
		<i>ASM</i>	22,50 %			216 172,718
		<i>Chelt transport</i>	1,00 %			38 754,048
		<i>Total</i>	100,00 +			5 837 897,063
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			408 652,794
		<i>Total</i>	100,00 +			6 246 549,857
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			249 861,994
		<i>Total</i>	100,00 +			6 496 411,851
		Total DEVIZ 1 - 2-1 - Retele de canalizare Inklusiv salariu				6 496 411,85 1 960 767,635
		2. DEVIZ 2 - 2-2 - Statia de pompare				
		2.1. Cap.1. Valoarea utilajului				
71		SET din 2 pompe submersibile tip	buc	1,000	230 000,000	230 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		G216R3C7 Q=30.0 l/s, H=40.0m, N=22.0kw dotat cu panou de comanda si control si plutitoare de nivel			0,000	0,000
72		Sisitem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,000	30 000,000 0,000	30 000,000 0,000
73		Gratar manual cu bare, distanta intre bare 10mm	buc	1,000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
74		Vana din fonta cu pana cauciucata d300	buc	1,000	11 000,000 0,000	11 000,000 0,000
75		Instalatie de ridicat pompele (palan) G=500kg	buc	1,000	16 000,000 0,000	16 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			292 000,000
		<i>Chelt de depozit</i>	1,20 %			3 504,000
		<i>Total</i>	100,00 +			295 504,000
		Total Cap.1. Valoarea utilajului Inklusiv salariu				295 504,000
		2.2. Cap.2. Montarea utilajului				
76	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,000	331,420 190,000	331,420 190,000
77	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, montate la zi	t	0,100	16 947,810 11 883,730	1 694,781 1 188,373
78	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc	1,000	141,000 66,000	141,000 66,000
79		Montarea sistemului de transmitere a datelor la distanta	buc	1,000	4 000,000 4 000,000	4 000,000 4 000,000
80		Instalatie de ridicat pompele (palan) G=500kg	buc	1,000	1 000,000 1 000,000	1 000,000 1 000,000
		<i>Total</i>	lei			7 167,201
		<i>ASM</i>	22,50 %			1 449,984
		<i>Chelt de transport</i>	1,00 %			2,008

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			8 619,193
		<i>Chelt de regie</i>	76,00 %			4 897,723
		<i>Total</i>	100,00 +			13 516,916
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			540,677
		<i>Total</i>	100,00 +			14 057,593
		Total Cap.2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				14 057,593 6 444,373
		2.3. Cap.3. Lucrari de constructie				
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - reductie din fonta cu flanse D80x100	buc	2,000	141,860 35,600	283,720 71,200
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flansa d100	buc	2,000	1 441,860 35,600	2 883,720 71,200
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - supapa unisens d100	buc	2,000	1 582,000 22,000	3 164,000 44,000
84	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu pana cauciucata d100	buc	4,000	1 374,000 22,000	5 496,000 88,000
85	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu pana cauciucata d65	buc	1,000	1 062,000 22,000	1 062,000 22,000
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flansa d100	buc	2,000	1 641,860 35,600	3 283,720 71,200

1	2	3	4	5	6	7
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa otel d100	buc	20,000	252,600 35,600	5 052,000 712,000
88	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel d200	buc	4,000	624,100 120,800	2 496,400 483,200
89	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm - Conducta din otel d219	m	30,000	384,018 74,958	11 520,540 2 248,740
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa larga toleranta d300	buc	2,000	795,700 23,200	1 591,400 46,400
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune din PE d75	buc	1,000	280,700 23,200	280,700 23,200
92	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PE100 Pn8 SDR21 d75	m	20,000	60,658 6,227	1 213,165 124,545
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d75	buc	1,000	229,200 23,200	229,200 23,200
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flansa d100x65	buc	1,000	1 641,860 35,600	1 641,860 35,600
95	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - reductie din fonta cu flansa d100x200	buc	2,000	2 280,260 74,000	4 560,520 148,000

1	2	3	4	5	6	7
96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Manson larga toleranta/trecere otel D200-PE225	buc	2,000	1 053,200 23,200	2 106,400 46,400
97	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d100	m	30,000	143,476 20,000	4 304,295 600,000
		Total	lei			51 169,640
		ASM	22,50 %			1 093,249
		Chelt transport	1,00 %			451,295
		Total	100,00 +			52 714,184
		Chelt de regie	7,00 %			3 689,993
		Total	100,00 +			56 404,177
		Beneficiu de deviz	4,00 %			2 256,167
		Total	100,00 +			58 660,344
		Total Cap.3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				58 660,344 4 858,885
		Total DEVIZ 2 - 2-2 - Statia de pompare Inclusiv salariu				368 221,937 11 303,258
		3. DEVIZ 3 - 2-3				
		3.1. Cap.1. Camin de vizitare. Statia de pompare dotata cu 2 pompe submersibile. Camin de distributie. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
98	TsA21A1	Sapatura manuala de pamint, executat in cheson deschis, de pina la 18 m adincime, cu evacuarea pamintului cu macara Pionier, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2-6 m, teren mijlociu	m3	30,140	147,700 115,200	4 451,690 3 472,140
99	TsA21A2	Sapatura manuala de pamint, executat in cheson deschis, de pina la 18 m adincime, cu evacuarea pamintului cu macara Pionier, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 2-6 m, teren	m3	121,000	221,800 172,800	26 837,800 20 908,800

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
100	TsC06E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,620	910,000 0,000	564,200 0,000
101	TsC06E3	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint imbibat cu apa, deplasarea excavator pe platelaje, cu descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,500	1 305,500 0,000	3 263,750 0,000
102	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	247,000	51,000 0,000	12 597,000 0,000
103	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	492,350	12,800 0,000	6 302,000 0,000
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,100	91,419 10,800	283,400 33,480
		Total Cap.1. Camin de vizitare. Statia de pompare dotata cu 2 pompe submersibile. Camin de distributie. Cap.1.1. Lucrari de terasament Inklusiv salariu				54 299,840 24 414,420
		3.2. Cap.1.2. Executarea canalului de drenaj CD-1				
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	364,600	24,763 12,109	9 028,444 4 414,795
		Total Cap.1.2. Executarea canalului de drenaj CD-1 Inklusiv salariu				9 028,444 4 414,795
		3.3. Cap.1.3. Statia de pompare				
106		Fundatia monolita Fm1	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
107	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,130	332,197 29,702	1 704,170 152,370

1	2	3	4	5	6	7
108	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2	34,200	64,415 4,613	2 202,988 157,758
109	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	3,420	1 078,292 191,479	3 687,758 654,858
110	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	34,200	25,014 14,415	855,493 492,993
111	IzF01D1 K=3	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat (3straturi) K=3	m2	34,200	31,194 8,649	1 066,846 295,796
112	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	34,200	25,014 14,415	855,493 492,993
113	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton A 1 d=8mm	kg	76,950	18,760 4,555	1 443,602 350,515
114	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	76,500	16,812 3,632	1 286,128 277,864

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton A III d10mm				
115	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton d12mm	kg	10,700	16,811 3,632	179,882 38,862
116	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton d14mm	kg	835,200	16,813 3,633	14 041,890 3 033,954
117	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...C20 - Placa de fundatie Fm1	m3	13,680	1 083,860 183,064	14 827,206 2 504,316
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	28,300	74,991 50,741	2 122,245 1 435,965
119		Peretii monoliti Pm1	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	73,000	210,500 27,000	15 366,500 1 971,000
121	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	55,000	108,610 60,532	5 973,560 3 329,260
122	CB07G	Montarea si demontarea cofrajelor metalice tip CMU pentru executarea peretilor, la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	285,750	34,284 21,000	9 796,749 6 000,750
123	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37	kg	68,200	18,760	1 279,453

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate - otel beton AI d6mm			4,555	310,672
124	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton A III d10mm	kg	1 282,160	16,813 3,633	21 556,418 4 657,544
125	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton AIII d12mm	kg	2 690,820	16,813 3,633	45 239,580 9 774,581
126	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	677,760	24,763 12,109	16 783,127 8 206,747
127	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	77,550	873,980 187,064	67 777,158 14 506,813
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	154,000	5,480 1,730	843,889 266,389
129	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	154,000	206,204 63,426	31 755,414 9 767,604
130	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	154,000	11,892 2,306	1 831,416 355,186
131	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	132,000	25,015 14,415	3 301,980 1 902,780

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
132	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	132,000	74,991 50,741	9 898,786 6 697,786
133		Grinda monolita Gm1	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
134	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	15,700	76,924 40,149	1 207,700 630,339
135	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	20,000	25,899 17,649	517,980 352,980
136	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton A 1 d=8mm	kg	92,160	18,760 4,555	1 728,961 419,823
137	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton A III d16mm	kg	23,000	17,838 3,633	410,265 83,550
138	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton A III d22mm	kg	273,200	17,838 3,633	4 873,250 992,444
139	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (grinda)	m3	2,160	1 137,952 219,947	2 457,976 475,086
140		Placa monolita de acoperire Pa1	buc	0,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
141	CB02C1	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime H=21-35 m	m2	36,000	85,442 47,932	3 075,912 1 725,552
142	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	143,000	25,910 17,649	3 705,107 2 523,807
143	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate - otel beton AI d6mm	kg	9,100	18,754 4,549	170,659 41,400
144	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton A 1 d=8mm	kg	3,600	18,754 4,549	67,513 16,375
145	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton A III d10mm	kg	506,360	16,813 3,633	8 513,183 1 839,353
146	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate - Otel beton AIII d12mm	kg	106,800	16,812 3,632	1 795,561 387,937
147	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Placa de acoperire)	m3	3,820	1 138,115 219,947	4 347,598 840,198
148	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti	m2	38,470	72,871 10,379	2 803,344 399,296

1	2	3	4	5	6	7
149	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	172,000	24,763 12,109	4 259,167 2 082,679
150	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	111,130	24,763 12,108	2 751,861 1 345,611
151	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	0,110	879,345 371,118	96,728 40,823
152	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	39,410	24,762 12,108	975,881 477,194
153		Balama	buc	2,000	200,000 0,000	400,000 0,000
154	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,040	24,755 12,103	100,011 48,895
155	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	96,280	24,763 12,109	2 384,137 1 165,828
156		Balama	buc	4,000	200,000 0,000	800,000 0,000
157	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,280	24,762 12,110	205,028 100,271
158	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie	m2	5,600	83,814 63,426	469,356 355,186

1	2	3	4	5	6	7
		metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				
159	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,500	332,200 29,700	830,500 74,250
160	DB16C K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala - grosimea 70mm - K=2	m2	25,120	224,987 11,532	5 651,680 289,684
		Total Cap.1.3. Statia de pompare Inclusiv salariu				330 277,089 94 343,917
		3.4. Cap.1.4. Lucrari de terasamente la caminul de vizitare si caminul de distributie				
161	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	0,370	717,027 0,000	265,300 0,000
162	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	0,170	788,529 0,000	134,050 0,000
163	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	27,200	10,000 0,000	272,000 0,000
164	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	91,706 10,765	15,590 1,830
165	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,000	9,300 9,300	186,000 186,000
166	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,200	472,400 264,600	94,480 52,920

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cap.1.4. Lucrari de terasamente la caminul de vizitare si caminul de distributie Inclusiv salariu				967,420 240,750
		3.5. Cap.1.5. Camin de vizitare. Camin de distributie				
167	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,160	472,312 264,562	75,570 42,330
168	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, M50, turnare cu mijloace clasice	m3	1,140	1 078,058 191,479	1 228,986 218,286
169	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	11,440	25,023 14,415	286,258 164,908
170	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	11,440	11,997 2,308	137,242 26,408
171	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	11,440	25,023 14,415	286,258 164,908
172	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,600	985,131 298,200	4 531,604 1 371,720

1	2	3	4	5	6	7
173		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIQI-20	put	2,000	<u>1 800,000</u> 0,000	<u>3 600,000</u> 0,000
174		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIQ20-9	put	4,000	<u>1 800,000</u> 0,000	<u>7 200,000</u> 0,000
175		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIQI1-20-1	put	2,000	<u>1 600,000</u> 0,000	<u>3 200,000</u> 0,000
176		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ0-1	put	2,000	<u>90,000</u> 0,000	<u>180,000</u> 0,000
177	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	27,000	<u>74,991</u> 50,741	<u>2 024,752</u> 1 370,002
178	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	23,860	<u>11,862</u> 2,305	<u>283,029</u> 55,008
179		Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	2,000	<u>800,000</u> 0,000	<u>1 600,000</u> 0,000
180		Scoabe Sc1 (scara pu camine)	buc	12,000	<u>50,000</u> 0,000	<u>600,000</u> 0,000
181		Elemente de conexiune MC1	buc	8,000	<u>100,000</u> 0,000	<u>800,000</u> 0,000
182		Elemente de conexiune MC2	buc	8,000	<u>120,000</u> 0,000	<u>960,000</u> 0,000
183	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,900	<u>332,200</u> 29,700	<u>631,180</u> 56,430
184	DB16C K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala -gr.70mm K=2	m2	18,840	<u>224,959</u> 11,532	<u>4 238,230</u> 217,263
185		Tub de protectie din PVC d377mm	m	1,200	<u>250,000</u> 0,000	<u>300,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cap.1.5. Camin de vizitare. Camin de distributie Inclusiv salariu				32 163,109 3 687,263
		3.6. Cap.2. Cabina electrica				
186	TsA02B	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 mijlociu	m3	1,700	35,700 35,700	60,690 60,690
187	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	1,060	9,311 9,311	9,870 9,870
188	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,020	472,000 264,000	9,440 5,280
189	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440	210,514 27,000	303,140 38,880
190	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	0,680	135,178 64,963	91,921 44,175
191	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, M150	m3	0,900	1 061,576 161,064	955,418 144,958
192	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	2,250	25,002 14,402	56,255 32,405
193	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	2,000	27,455 3,114	54,910 6,228

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, Conducta de PE d32				
194	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	1,920	35,179 12,103	67,543 23,237
195	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina electrica KИЖ 1,5x1,5x2,0m	buc	1,000	2 237,112 126,852	2 237,112 126,852
196	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	3,240	25,048 14,415	81,155 46,705
197	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,240	11,744 2,314	38,050 7,496
198	IzF04B K=3	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - K=3	m2	3,240	190,249 13,845	616,407 44,859
199	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,240	67,141 6,937	217,537 22,477
200	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in	m2	1,800	114,041 46,128	205,274 83,030

1	2	3	4	5	6	7
		ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
201	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	1 169,000 204,000	11,690 2,040
202	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, M100	m3	0,200	1 061,565 161,065	212,313 32,213
203	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	1,100	25,006 14,415	27,507 15,857
		Total Cap.2. Cabina electrica Inclusiv salariu				5 256,232 747,252
		3.7. Cap.3. Platforma pentru generator				
204	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	0,060	717,500 0,000	43,050 0,000
205	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,700	210,500 27,000	568,350 72,900
206	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,800	332,200 29,700	597,960 53,460
207	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	4,500	76,884 40,149	345,977 180,671
208	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 - otel beton AI d10mm	kg	14,400	18,981 3,980	273,326 57,314

1	2	3	4	5	6	7
209	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate - Oțel beton d8mm	kg	82,840	18,760 4,555	1 554,064 377,327
210	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3	3,140	1 083,937 183,064	3 403,561 574,821
211	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	10,200	24,763 12,109	252,579 123,507
		Total Cap.3. Platforma pentru generator Inclusiv salariu				7 038,867 1 440,000
		<i>Total</i>	lei			439 031,001
		<i>ASM</i>	22,50 %			29 089,889
		<i>Chelt de transport</i>	1,00 %			2 529,559
		<i>Total</i>	100,00 +			470 650,449
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			32 945,531
		<i>Total</i>	100,00 +			503 595,980
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			20 143,839
		<i>Total</i>	100,00 +			523 739,819
		Total DEVIZ 3 - 2-3 Inclusiv salariu				523 739,819 129 288,397
		4. DEVIZ 4 - 4-1 - Stația de pompare. Rețele electrice externe 10/0,4kV (marca AEES)				
		Total DEVIZ 4 - 4-1 - Stația de pompare. Rețele electrice externe 10/0,4kV (marca AEES) Inclusiv salariu				0,000
		5. Cap.1. Lucrări de construcție				
212	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m	m3	2,530	35,704 35,704	90,330 90,330

1	2	3	4	5	6	7
		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 mijlociu				
213	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap pe 4 stilpi	buc	1,000	705,500 174,800	705,500 174,800
214	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,000	1 633,600 1 075,600	1 633,600 1 075,600
215	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	m3	5,760	102,519 102,519	590,512 590,512
216	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	3,840	93,827 92,827	360,294 356,454
217		Nisip	m3	1,900	120,000 0,000	228,000 0,000
218		Caramida	buc	150,000	4,000 0,000	600,000 0,000
219	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,000	884,700 316,000	1 769,400 632,000
220		Stilp CB-105	buc	4,000	2 800,000 0,000	11 200,000 0,000
221	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	4,000	113,600 17,600	454,400 70,400
222	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	4,000	45,000 10,000	180,000 40,000
223	33-04-009-	Suspendarea in localitate	1 km	0,040	4 264,500	170,580

1	2	3	4	5	6	7
	4	nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , manual			2 592,000	103,680
224		Cablu AC70-10	m	135,000	100,000 0,000	13 500,000 0,000
225	TsA02B	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 mijlociu	m ³	12,500	35,700 35,700	446,250 446,250
226	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	m ³	12,500	9,300 9,300	116,250 116,250
227	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - tub PE d75	1 km	0,009	50 664,444 5 320,000	455,980 47,880
228	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - tub PE d25	1 km	0,010	15 630,000 5 320,000	156,300 53,200
229	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t - опоры CC 6M60/144/3 - 1шт	t	0,060	16 695,500 1 164,667	1 001,730 69,880
		Total	lei			33 659,126
		ASM	22,50 %			870,128
		Chelt de transport	1,00 %			269,375
		Total	100,00 +			34 798,629
		Chelt de regie	7,00 %			2 435,904
		Total	100,00 +			37 234,533
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 489,381
		Total	100,00 +			38 723,914
		Total Cap.1. Lucrari de constructie				38 723,914 3 867,236

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		6. Cap.2. Lucrari de montare				
		6.1. Cap.2.1. TH				
230	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	3,000	196,100 120,000	588,300 360,000
231	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	510,895 110,400	510,895 110,400
		Total Cap.2.1. TH Inclusiv salariu				1 099,195 470,400
		6.2. Cap.2.2. Щиты, шкафы, устройства				
232	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	buc	1,000	661,200 139,600	661,200 139,600
233	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	45,900 44,800	91,800 89,600
234	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	38,300 34,800	38,300 34,800
235	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	169,850 97,200	509,550 291,600
236	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	1,700	2 099,129 1 734,989	3 568,520 2 949,482
237	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,000	515,900 286,800	515,900 286,800
238	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	buc	1,000	387,300 92,800	387,300 92,800
239	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	45,900 44,800	45,900 44,800

1	2	3	4	5	6	7
240	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	buc	1,000	661,200 139,600	661,200 139,600
241	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	45,900 44,800	321,300 313,600
		Total Cap.2.2. Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				6 800,970 4 382,682
		6.3. Cap.2.3. Кабельные изделия				
242	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,410	2 020,268 548,000	828,310 224,680
243	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,190	2 446,474 732,000	464,830 139,080
244	Pretul firmei	Cablu АПвБбШп-1 5x70 mm2	m	20,000	150,000 0,000	3 000,000 0,000
245	Pretul firmei	Cablu АПвБбШп-1 5x50 mm2	m	15,000	120,000 0,000	1 800,000 0,000
246	Pretul firmei	Cablu C2XY-F 3x1,5 mm2	m	25,000	25,000 0,000	625,000 0,000
247	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,280	2 011,393 265,143	563,190 74,240
248	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,320	600,562 99,625	192,180 31,880
249	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,190	1 745,158 260,421	331,580 49,480
250	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,220	1 025,318 136,000	225,570 29,920
251	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 711,250 496,000	342,250 99,200
252		Cablu VVGng-LS 3x1,5mm2	m	15,000	50,000 0,000	750,000 0,000
253		Cablu VVGng-LS 5x25mm2	m	5,000	150,000 0,000	750,000 0,000
254	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,100	2 446,500 732,000	244,650 73,200

1	2	3	4	5	6	7
255		Cablu AVVGng-LS 4x70mm2	m	5,000	200,000 0,000	1 000,000 0,000
256		Cablu AVVGng-LS 5x70mm2	m	5,000	220,000 0,000	1 100,000 0,000
257	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,300	752,700 269,600	225,810 80,880
258	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,300	704,000 224,400	211,200 67,320
		Total Cap.2.3. Кабельные изделия Inclusiv salariu				12 654,570 869,880
		6.4. Cap.2.4. Арматура ВЛ-10кВ				
259	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,000	54,750 16,400	109,500 32,800
260		Traversa TM2	buc	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
261		Traversa M2-10-SP	buc	1,000	550,000 0,000	550,000 0,000
262		Bratara de stilp	buc	5,000	100,000 0,000	500,000 0,000
263		Хомут X1	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
264		Хомут X7	buc	3,000	150,000 0,000	450,000 0,000
265		Хомут X8	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
266		Заземляющий проводник ЗП1	m	8,000	20,000 0,000	160,000 0,000
267	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	6,000	22,550 18,400	135,300 110,400
268		Колпачек К-9	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
269		Колпачек К-6	buc	4,000	150,000 0,000	600,000 0,000
270		Крепление провода	buc	2,000	70,000 0,000	140,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
271		Зажим ПА	buc	12,000	30,000 0,000	360,000 0,000
272		Зажим ПС, ПС-2	buc	5,000	50,000 0,000	250,000 0,000
273	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc	10,000	165,150 48,800	1 651,500 488,000
274		Кронштейн РА1	buc	2,000	120,000 0,000	240,000 0,000
275		Кронштейн РА2	buc	2,000	125,000 0,000	250,000 0,000
276		Кронштейн КМ1	buc	2,000	150,000 0,000	300,000 0,000
277		Кронштейн РА3	buc	2,000	120,000 0,000	240,000 0,000
278		Кронштейн РА4	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
279		Кронштейн РА5	buc	1,000	155,000 0,000	155,000 0,000
280	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc	3,000	51,500 42,800	154,500 128,400
281	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	99,570 46,800	298,710 140,400
282		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	80,000 0,000	480,000 0,000
283		Ушко однопол У1-7-16	buc	7,000	300,000 0,000	2 100,000 0,000
284		Зажим аппаратный А1А	buc	3,000	250,000 0,000	750,000 0,000
285		Зажим аппаратный А1А	buc	12,000	300,000 0,000	3 600,000 0,000
286		Verigi intermediare ПРТ-7	buc	6,000	250,000 0,000	1 500,000 0,000
287		Серьга СРС-7-17	buc	7,000	350,000 0,000	2 450,000 0,000
288		Dispozitiv de sustinere ПГН-2-6	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
289	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc	1,000	154,600 111,200	154,600 111,200
290	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	3,000	196,100 120,000	588,300 360,000
291		Ошиновка АС-70	m	36,000	30,000 0,000	1 080,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cap.2.4. Арматура ВЛ-10кВ Inclusiv salariu				20 347,410 1 371,200
		6.5. Cap.2.5. Оборудование светотехническое				
292	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	168,050 73,200	168,050 73,200
293		Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
294		lampa E27 100 Wt	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
295	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,010	14 030,000 3 520,000	140,300 35,200
296		Светильник НПП1301	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
297	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	78,700 57,200	78,700 57,200
298		лампа накалывания	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
299	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 443,000 1 580,000	24,430 15,800
300	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 591,000 1 728,000	25,910 17,280
301	08-03-605-1	Convector	buc	1,000	84,700 49,600	84,700 49,600
302	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	380,055 62,400	380,055 62,400
303		Клемные зажимы ЗНИ-4мм2 - на опоре	buc	3,000	100,000 0,000	300,000 0,000
304	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	444,400 136,400	444,400 136,400
		Total Cap.2.5. Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				3 496,545 447,080
		6.6. Cap.2.6. Кабельнесущие системы				
305	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16мм	100 m	0,200	6 039,600 651,600	1 207,920 130,320

1	2	3	4	5	6	7
306	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. 60x40mm	100 m	0,100	9 303,600 735,600	930,360 73,560
		Total Cap.2.6. Кабельнесущие системы Inclusiv salariu				2 138,280 203,880
		6.7. Cap.2.7 Прочие материалы				
307	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm - д20	100 m	2,000	2 719,800 712,000	5 439,600 1 424,000
308	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 - 45x5mm	100 m	0,500	4 871,700 852,000	2 435,850 426,000
309	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,460	3 011,957 1 880,000	1 385,500 864,800
310		Наконечник алюм. д=50мм2	buc	10,000	40,000 0,000	400,000 0,000
311		Наконечник алюм. д=70мм2	buc	36,000	50,000 0,000	1 800,000 0,000
312	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,060	5 508,500 1 176,000	330,510 70,560
313		Метал. короб 60x40x2,5mm	m	6,000	50,000 0,000	300,000 0,000
314	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,100	9 842,500 1 432,000	984,250 143,200
315		Металлорукав д63	m	10,000	60,000 0,000	600,000 0,000
316	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,100	61 545,500 10 680,000	6 154,550 1 068,000
		Total Cap.2.7 Прочие материалы Inclusiv salariu				19 830,260 3 996,560
		6.8. Cap.2.8 Муфты				
317	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,000	1 350,575 270,000	2 701,150 540,000
318	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor,	buc	2,000	956,575 202,000	1 913,150 404,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 35 mm2				
		Total Cap.2.8 Муфты Inclusiv salariu				4 614,300 944,000
		<i>Total</i>	lei			70 981,530
		<i>ASM</i>	22,50 %			2 854,278
		<i>Chelt de transport</i>	1,00 %			461,260
		<i>Total</i>	100,00 +			74 297,068
		<i>Chelt de regie</i>	76,00 %			9 641,118
		<i>Total</i>	100,00 +			83 938,186
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 357,527
		<i>Total</i>	100,00 +			87 295,713
		Total Cap.2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				87 295,713 12 685,682
		7. Cap.3. Valoarea utilajului				
319		Substatie КТП-100/10/0,4	buc	1,000	30 000,000 0,000	30 000,000 0,000
320		Трансформатор ТМ-40	buc	1,000	30 000,000 0,000	30 000,000 0,000
321		Limitator ОПС1-В-3Р	buc	3,000	1 400,000 0,000	4 200,000 0,000
322	Pretul firmei	Intrerupator ВН32-35 250А	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
323	Pretul firmei	Dulap ВZUM-TF-01-250-03	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
324		Intrerupator ВА88 33/3Р/160А	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
325		Contor ZMG 410 CR 230/380V	buc	1,000	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
326		Трансформатор тока ТТИ-А 160/5А	buc	3,000	1 000,000 0,000	3 000,000 0,000
327		Instalatie automata ABP-3P/125	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
328		Intrerupator ВА88-32/3/125 100А	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000
329		Корпус металл. ПР1-0/У2 IP54	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
330		Intrerupator automat cu 3 pol BA47-29 80A(C)	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
331		Intrerupator automat cu 1 pol	buc	1,000	250,000	250,000

1	2	3	4	5	6	7
		6A(C) BA47-29			0,000	0,000
332		Intreupator automat cu 1 pol 6A(B) BA47-29	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
333		Диф. автом. выключ. АВДТ 32/2P/C6/30mA	buc	2,000	350,000 0,000	700,000 0,000
334		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
335		CUT-OUT	buc	3,000	350,000 0,000	1 050,000 0,000
336		Предохранитель 20А	buc	3,000	120,000 0,000	360,000 0,000
337		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
338		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000	500,000 0,000	1 500,000 0,000
339		Convector electric 2000W	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
340		Intreupator automat cu 1 pol 2A(B) BA47-29	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			88 960,000
		<i>Chelt de depozit</i>	1,20 %			1 067,520
		<i>Total</i>	100,00 +			90 027,520
		Total Cap.3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				90 027,520
		8. DEVIZ 5 - 1 - statie de pompare. Generator Diesel				
		8.1. Cap.1. Valoarea utilajului				
341		Generator diesel (incorporat) 110kBa (analog model AKSA APD110C)	buc	1,000	200 000,000 0,000	200 000,000 0,000
		Total Cap.1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				200 000,000
		<i>Total</i>	lei			200 000,000
		<i>Chelt de depozit</i>	1,20 %			2 400,000
		<i>Total</i>	100,00 +			202 400,000
		Total DEVIZ 5 - 1 - statie de pompare. Generator Diesel Inclusiv salariu				202 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		9. DEVIZ 6 - 7-1 Amenajarea teritoriului				
		9.1. Cap.1. Lucrari de terasament				
342	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	0,450	717,111 0,000	322,700 0,000
343	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,000	25,000 0,000	25,000 0,000
344	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,450	266,069 0,000	385,800 0,000
345	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	0,550	787,818 0,000	433,300 0,000
346	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	88,000	10,000 0,000	880,000 0,000
347	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,550	91,382 10,800	50,260 5,940
348	TsD7A1	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 necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,000	3 632,900 152,100	3 632,900 152,100
		Total Cap.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				5 729,960 158,040

1	2	3	4	5	6	7
		9.2. Cap.2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta S=310m2 trotuar S=70m2				
349	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,140	472,412 264,605	538,550 301,650
350	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	57,000	188,284 21,334	10 732,199 1 216,049
351	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - fractiune 40-70	m3	45,600	318,197 17,298	14 509,799 788,789
352	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - fractiune 20-40	m3	22,800	318,201 17,298	7 254,974 394,394
353	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Borduri 1000x300x150	m	162,000	135,318 29,870	21 921,581 4 839,005
354	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - Borduri 1000x200x80	m	44,000	85,068 29,870	3 743,010 1 314,298
		Total Cap.2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta S=310m2 trotuar S=70m2 Inclusiv salariu				58 700,113 8 854,185
		9.3. Cap.3. Gard metalic				
355	TsC39A1 k=0,2	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k=0,2	buc	49,000	32,683 12,443	1 601,445 609,685
356	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	3,820	1 057,852	4 040,994

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5			161,064	615,264
357	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	550,570	20,606 4,613	11 344,990 2 539,692
358		Sistem de fixare zincat 40x40	buc	192,000	20,000 0,000	3 840,000 0,000
359	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	876,120	24,763 12,109	21 695,015 10 608,575
360	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	39,500	24,763 12,109	978,153 478,290
361	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	35,760	24,763 12,109	885,538 433,026
362	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,560	879,565 371,315	1 372,122 579,252
363		Miner	buc	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
364	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	504,150 144,150	504,150 144,150
365		Clempus	buc	2,000	200,000 0,000	400,000 0,000
		Total Cap.3. Gard metalic Inclusiv salariu				46 862,407 16 007,934
		9.4. Cap.4, Executarea inverzirii				
366	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	6,800	399,832	2 718,858

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp			299,832	2 038,858
367	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	32,000	42,435 0,435	1 357,920 13,920
368	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	32,000	2,500 0,000	80,000 0,000
369	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	32,000	50,700 8,700	1 622,400 278,400
		Total Cap.4. Executarea inverzirii Inclusiv salariu				5 779,178 2 331,178
		<i>Total</i>	lei			117 071,658
		<i>ASM</i>	22,50 %			6 154,051
		<i>Chelt de transport</i>	1,00 %			743,163
		<i>Total</i>	100,00 +			123 968,872
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			8 677,821
		<i>Total</i>	100,00 +			132 646,693
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 305,868
		<i>Total</i>	100,00 +			137 952,561
		Total DEVIZ 6 - 7-1 Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				137 952,561 27 351,337

		Total	lei	7 944 773,315
		TVA	20,00 %	1 588 954,663
		Total	100,00 +	9 533 727,978
		Total deviz: Inclisiv salariu		9 533 727,978 1 145 263,545

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

