

# Constructia apeduct magistral spre s. Cainarii Vechi, r-nul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № Rețele de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 5 180 000,00 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
		<b>1. 2-1-1. Rețele de alimentare cu apa.</b>				
		<b>1.1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Apometru d80mm	buc	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>7 500,00</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc	1,0000	172,97 158,86	172,97 158,86
		<i>Total</i>	lei			172,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			38,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			0,28
		<i>Total</i>				211,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			120,73
		<i>Total</i>				332,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9,96
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>342,07 158,86</b>
		<b>1.3. Lucrari de constructii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3.1. Lucrari terasamente</b>				
3	TsC06B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuaiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II	100 m3	0,0540	842,78 0,00	45,51 0,00
4	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	0,8400	705,00 0,00	592,20 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	160,28 160,28	480,85 480,85
6	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	1,4500	309,00 0,00	448,05 0,00
7	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	42,1700	615,00 0,00	25 934,55 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	130,0000	133,57 133,57	17 364,15 17 364,15
9	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	2,3000	171,83 171,83	395,20 395,20
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	16,3500	388,49 75,86	6 351,79 1 240,36

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 piatra sparta				
11	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 (Pat de nisip)	m3	292,5000	193,30 39,55	56 540,96 11 569,08
12	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 (ВЫТЕСН. ГРУНТ)	100 m3	4,6000	675,00 0,00	3 105,00 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	782,0000	12,80 0,00	10 009,60 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,6000	144,56 23,34	664,99 107,38
15	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	1 149,000 0	20,10 20,10	23 095,36 23 095,36
16	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	1 149,000 0	49,30 48,63	56 645,70 55 875,87
17	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	28,2700	327,00 0,00	9 244,29 0,00
18	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	28,2700	760,49 571,89	21 499,02 16 167,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			232 417,22
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>232 417,22 126 295,55</b>
		<b>1.3.2. Conducte si armaturi</b>				
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, PE100 PN6 SDR26 dn=125 mm	m	2 264,000 0	145,55 9,53	329 520,33 21 579,27
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, PE100 PN8 SDR21 dn=125 mm	m	1 563,000 0	176,61 9,53	276 036,49 14 897,70
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, PE100 PN10 SDR17 dn=125 mm	m	1 194,000 0	207,67 9,53	247 953,03 11 380,59
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, PE100 PN12,5 SDR13 d125 mm	m	811,0000	254,25 9,53	206 200,28 7 730,03
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	18,0000	60,54 3,50	1 089,78 63,03
24		Banda de avertizare.	???	5 850,000 0	1,20 0,00	7 020,00 0,00
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,0000	5,64 2,59	101,58 46,68
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 832,000 0	11,79 5,19	68 742,95 30 251,75
27	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	2 507,000 0	0,59 0,27	1 468,71 666,47

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
28	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	5 832,000 0	0,88 0,40	5 143,87 2 344,51
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m <sup>3</sup>	1,2300	2 261,42 553,08	2 781,55 680,29
30	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 250mm	m	26,0000	1 881,53 153,67	48 919,80 3 995,44
31	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m <sup>2</sup>	22,4000	123,38 52,52	2 763,60 1 176,46
32	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	4,8000	417,67 54,46	2 004,81 261,43
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava dn=80mm	m	0,6000	162,68 32,42	97,61 19,45
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta dn=80 mm	buc	3,0000	1 769,00 35,66	5 307,00 106,99
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta dn=50 mm	buc	3,0000	1 141,18 35,66	3 423,55 106,99
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa dn=125 mm	buc	12,0000	788,01 77,81	9 456,10 933,70

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa dn= 63x50 mm	buc	3,0000	380,94 37,61	1 142,81 112,82
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse dn=125 x 80 mm	buc	3,0000	1 991,08 212,03	5 973,24 636,08
39	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse dn=125 x 50 mm	buc	6,0000	1 991,08 212,03	11 946,48 1 272,16
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse dn=80 mm	buc	3,0000	853,48 68,08	2 560,45 204,25
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse dn=90 mm	buc	1,0000	938,48 68,08	938,48 68,08
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire dn=50 mm	buc	3,0000	1 951,34 35,66	5 854,03 106,99
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic dn=80 mm	buc	3,0000	1 346,06 35,66	4 038,19 106,99
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, dn=80 mm	buc	3,0000	1 866,13 149,13	5 598,40 447,40
45		Nodul apometric	шт0,0	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
46	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse dn=125x80 mm	buc	2,0000	1 733,53 212,02	3 467,06 424,05
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	1,0000	1 866,13	1 866,13

1	2	3	4	5	6	7
		conducta, dn=80 mm			149,13	149,13
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava dn=80mm	m	0,5600	162,73 32,43	91,13 18,16
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic dn=80 mm	buc	1,0000	1 346,06 35,66	1 346,06 35,66
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta dn=80 mm	buc	1,0000	1 769,00 35,66	1 769,00 35,66
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa dn=125 mm	buc	2,0000	788,01 77,81	1 576,02 155,62
		<i>Total</i>	lei			1 266 198,52
		<b>Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>1 266 198,52 100 013,83</b>
		<b>1.3.3. Camine</b>				
52	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - 0,00 m3)	m3	3,3600	1 453,02 687,30	4 882,16 2 309,34
53	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 (Beton la suport B7,5 - 0,15m3)	m3	3,9000	1 408,00 625,06	5 491,19 2 437,72
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	8,0800	1 461,75 573,19	11 810,95 4 631,34

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B15 - 0,4m3)				
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5m. KИД-10	buc	3,0000	977,00 0,00	2 931,00 0,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m. KИД-15	buc	3,0000	3 083,00 0,00	9 249,00 0,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. KИД-20	buc	4,0000	3 158,00 0,00	12 632,00 0,00
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. KИ10-6	buc	2,0000	1 063,00 0,00	2 126,00 0,00
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. KИ10-9	buc	9,0000	1 584,00 0,00	14 256,00 0,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИ15-6	buc	3,0000	2 300,00 0,00	6 900,00 0,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИ15-9a	buc	3,0000	2 396,00 0,00	7 188,00 0,00
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. KИ20-6	buc	4,0000	2 640,00 0,00	10 560,00 0,00
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. KИ20-9a	buc	4,0000	3 954,00 0,00	15 816,00 0,00
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	3,0000	946,00 0,00	2 838,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		1,0-1,5m. KИП1-10-1				
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИП1-15-1	buc	3,0000	2 700,00 0,00	8 100,00 0,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. KИП1-20-1	buc	4,0000	5 142,00 0,00	20 568,00 0,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5-2,0 m. KИ0-1	buc	7,0000	225,00 0,00	1 575,00 0,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5-2,0 m. KИ7-3	buc	7,0000	370,00 0,00	2 590,00 0,00
69		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	208,5600	30,00 0,00	6 256,80 0,00
70		Scara cu vanguri din otel	kg	68,0000	30,00 0,00	2 040,00 0,00
71	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	0,2770	1 176,53 417,58	325,90 115,67
72		Capacul cu rama din fonta Л	buc	10,0000	1 666,67 0,00	16 666,70 0,00
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	1,9000	445,46 74,57	846,37 141,68
74	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	19,0000	155,04 22,69	2 945,80 431,19
		<i>Total</i>	lei			168 594,87

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>168 594,87 10 066,94</b>
		<b>1.3.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.3.4.1. Drumul din asfalt</b>				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,0000	44,76 18,80	1 790,46 752,14
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,9600	275,17 103,74	264,16 99,59
77	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	0,0480	705,00 0,00	33,84 0,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	404,63 58,36	728,33 105,04
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,0000	596,21 64,19	1 788,63 192,57
80	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,0000	184,91 7,78	2 218,94 93,37
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,5000	184,95 7,78	10 449,49 439,62
		<i>Total</i>	lei			17 273,85
		<b>Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>17 273,85 1 682,33</b>
		<b>1.3.4.2. Drumul din pietris</b>				
82	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	0,1800	705,00 0,00	126,90 0,00
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,1000	404,63 58,36	2 063,60 297,62
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,7500	596,21 64,19	7 601,69 818,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 792,19
		<b>Total Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>9 792,19 1 116,06</b>
		<i>Total</i>	lei			27 066,04
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>27 066,04 2 798,39</b>
		<i>Total</i>	lei			1 694 276,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			57 401,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			26 958,99
		<i>Total</i>				1 778 637,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			160 077,38
		<i>Total</i>				1 938 714,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			58 161,45
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>1 996 876,40 239 174,71</b>
		<i>Total</i>	lei			2 004 718,47
		<b>Total 2-1-1. Retele de alimentare cu apa. Inclusiv salariu</b>				<b>2 004 718,47 239 333,57</b>
		<b>2. 2-2-1. Statia de pompare. Lucrari de constructii si TH</b>				
		<b>2.1. Valoarea utilajului.</b>				
85		Grup de pompe HYDRO MPC-S 2CR 20-10.3x400/50 DL-dotat cu 2 pompe	buc	1,0000	$\frac{200\ 000,00}{0,00}$	$\frac{200\ 000,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			200 000,00
		<b>Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu</b>				<b>200 000,00</b>
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
86	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompeilor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,0000	$\frac{231,45}{181,55}$	$\frac{231,45}{181,55}$

1	2	3	4	5	6	7
87	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,0000	148,32 68,08	148,32 68,08
		<i>Total</i>	lei			379,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			59,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2,56
		<i>Total</i>				442,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			189,72
		<i>Total</i>				631,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			18,96
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>650,92 249,63</b>
		<b>2.3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>2.3.1. Conducte si accesorii</b>				
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana dn=80mm	buc	2,0000	1 769,00 35,66	3 537,99 71,32
89	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,0000	301,71 57,71	603,42 115,42
90	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm	buc	4,0000	618,27 195,82	2 473,07 783,27
91	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel dn=80/125 mm	buc	2,0000	444,08 212,02	888,15 424,05
92	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	2,0000	359,46 57,71	718,92 115,42
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,0000	1 492,48	2 984,96

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot dn=140/125mm			37,60	75,21
94	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	8,0000	417,67 54,46	3 341,37 435,72
95	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	2,0000	1 303,15 99,20	2 606,30 198,41
96	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m <sup>2</sup>	4,7400	129,41 89,48	613,40 424,13
		<i>Total</i>	lei			17 767,58
		<b>Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>17 767,58 2 642,95</b>
		<b>2.3.2. Amfora d=2.86m</b>				
97	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 Экскаватором в отвал сухой грунт	100 m <sup>3</sup>	0,7500	615,00 0,00	461,25 0,00
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>	2,0000	133,57 133,57	267,14 267,14
99	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 m <sup>3</sup>	0,2000	675,00 0,00	135,00 0,00
100	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	33,6000	12,80 0,00	430,08 0,00
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m <sup>3</sup>	0,2000	144,55	28,91

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II Работы на отвале			23,35	4,67
102	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,0000	20,10 20,10	221,10 221,10
103	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	11,0000	49,30 48,63	542,30 534,93
104	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	0,4600	327,00 0,00	150,42 0,00
105	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	0,4600	760,50 571,89	349,83 263,07
106	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка с послойным уплотн.	100 m3	0,1300	3 438,31 12,31	446,98 1,60
107	CA02C	Beton C3,5 simplu turnat in egalizari (Бет. подготовка)	m3	1,0700	2 047,08 291,79	2 190,38 312,21
108	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 B15 (Placa Pf1)	m3	1,9200	2 051,31 285,30	3 938,52 547,77
109	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,	m3	1,1500	2 051,28 285,30	2 358,97 328,09

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa B15 (Placa de acoperire Pa1)				
110	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	509,0300	34,61 3,44	17 618,31 1 749,30
111	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,0000	131,33 77,81	1 576,01 933,69
112	CL18A	Confecții metalice diverse din profile (Ходовая скоба МН1)	kg	18,2000	44,39 13,62	807,83 247,82
113	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,0200	1 176,00 417,50	23,52 8,35
114	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2	7,1000	139,42 110,23	989,85 782,62
115	IzF04F	Două straturi hidroizolant executat la cald la fundații și pereți, cu hidroizol 2 straturi	m2	25,4300	41,34 7,78	1 051,15 197,87
116	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafețe de beton tencuite (driscuite fin) la pereți și tavane cu email clorcauciuc (Hidroizolare cu chit epoxidic ЭП-0010 în 4 straturi)	m2	29,3600	95,43 49,28	2 801,88 1 446,81
117	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire Отмостка шир. 1м	m3	0,2500	583,92 38,92	145,98 9,73
118	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare,	m2	2,5100	155,02	389,11

1	2	3	4	5	6	7
		pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка шир. 1м			22,69	56,96
119	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Люк Л	buc	1,0000	1 792,88 53,17	1 792,88 53,17
120	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Amfora cu fund CTN-1 (Elemente prefabricate din beton armat)	buc	2,0000	4 335,28 136,16	8 670,57 272,33
121	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Inel CS-7-3	buc	1,0000	668,98 136,17	668,98 136,17
122	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Inel КЦО-1	buc	1,0000	522,53 136,17	522,53 136,17
123	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,6000	333,97 26,58	200,38 15,95
		<i>Total</i>	lei			48 779,86
		<b>Total Amfora d=2.86m Inclusiv salariu</b>				<b>48 779,86 8 527,52</b>
		<b>2.3.3. Platforma pentru transformator</b>				
124	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	2,4000	77,16 77,16	185,18 185,18
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2000	404,63 58,36	485,55 70,03
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8000	596,21 64,19	476,97 51,35
127	CA03F	Beton M150 simplu turnat in fundatii	m3	1,2000	2 015,73 249,63	2 418,88 299,56
128	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	56,3200	35,52	2 000,45



1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			4,34	244,68
129	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	131,33 77,81	210,13 124,49
130	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	2,4000	20,10 20,10	48,24 48,24
		<i>Total</i>	lei			5 825,40
		<b>Total Platforma pentru transformator Inclusiv salariu</b>				<b>5 825,40 1 023,53</b>
		<i>Total</i>	lei			72 372,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 926,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 121,55
		<i>Total</i>				76 420,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			6 877,89
		<i>Total</i>				83 298,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 498,98
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>85 797,82 12 194,00</b>
		<i>Total</i>	lei			286 448,74
		<b>Total 2-2-1. Statia de pompare. Lucrari de constructii si TH Inclusiv salariu</b>				<b>286 448,74 12 443,63</b>
		<b>3. 2-3-1. Platforma B. Turnuri de apa tip Rojnovski V=50 m3 H=18 m (2 buc.)</b>  <b>3.1. Valoarea utilajului</b>				
131	Pret de	Turn de apa din "Rojnovschi"	buc	2,0000	400 000,00	800 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	V=50 m <sup>3</sup> H=18m			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			800 000,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>800 000,00</b>
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
132	M1A02F	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 10-20 tone	t	12,3460	4 693,39 4 199,04	57 944,61 51 841,32
		<i>Total</i>	lei			57 944,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			12 441,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			95,77
		<i>Total</i>				70 482,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			39 399,40
		<i>Total</i>				109 881,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 296,45
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>113 178,15 51 841,32</b>
		<b>3.3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.3.1. Lucrari terasamente</b>				
133	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 m <sup>3</sup>	5,6000	615,00 0,00	3 444,00 0,00
134	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>	17,0000	133,57 133,57	2 270,70 2 270,70
135	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5м	100 m <sup>3</sup>	2,1600	3 438,20 12,32	7 426,51 26,61

1	2	3	4	5	6	7
136	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 бульдозером)	100 m3	3,0200	327,00 0,00	987,54 0,00
137	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	3,0200	779,69 571,89	2 354,66 1 727,10
138	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 (Подвезти грунт для обвалования башень)	100 m3	3,3300	675,00 0,00	2 247,75 0,00
139	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	566,0000	12,80 0,00	7 244,80 0,00
140	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 (Обвалование башень бульдозером)	100 m3	3,9200	327,00 0,00	1 281,84 0,00
141	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	3,9200	779,69 571,89	3 056,38 2 241,80
		<i>Total</i>	lei			30 314,18
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>30 314,18 6 266,21</b>
		<b>3.3.2. Lucrari de constructii</b>				
142	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	58,8000	2 051,32 285,30	120 617,90 16 775,41

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15)				
143	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	47,1000	206,73 103,74	9 736,80 4 886,34
144	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	393,1000	38,13 1,95	14 988,20 764,66
145	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,1200	44,39 13,62	15 851,28 4 862,70
146	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 (Окраска закл. деталей)	t	0,3570	1 176,50 417,56	420,01 149,07
147	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 verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2	47,0000	20,67 3,89	971,37 182,85

1	2	3	4	5	6	7
148	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень и колодцев-щебень толщ.10см)	m3	1,3200	445,47 74,57	588,02 98,43
149	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	13,2000	116,57 5,19	1 538,75 68,47
150	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,0000	1 927,77 220,46	1 927,77 220,46
151	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,0000	993,21 94,02	11 918,47 1 128,21
		<i>Total</i>	lei			178 558,57
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>178 558,57 29 136,60</b>
		<b>3.3.3. Conducte si accesorii</b>				
152	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	7,0000	417,67 54,47	2 923,68 381,26
153	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,0000	162,71 32,42	1 139,00 226,94
154	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,2000	123,37 52,52	518,17 220,59
155	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa dn=125 mm	buc	2,0000	3 212,64 45,39	6 425,28 90,78
156	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,0000	1 769,00	3 537,99

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa dn=80 mm			35,66	71,32
157	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm	buc	4,0000	618,27 195,82	2 473,07 783,27
158	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,0000	301,71 57,71	1 206,83 230,83
159	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE dn=90-80mm	buc	2,0000	887,65 64,84	1 775,30 129,68
160	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE dn=125/125mm	buc	2,0000	1 124,68 77,81	2 249,35 155,62
		<i>Total</i>	lei			22 248,67
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>22 248,67 2 290,29</b>
		<b>3.3.4. Camin BK1-2шт.</b>				
161	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	3,3200	1 669,74 625,06	5 543,53 2 075,19
162	Pret de piata	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 КИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	3 083,00 0,00	6 166,00 0,00
163	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	4,0000	2 396,00 0,00	9 584,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)				
164	Pret de piata	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 KII7-9(0,19 m3)	buc	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00
165	Pret de piata	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 KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	2 700,00 0,00	5 400,00 0,00
166	Pret de piata	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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	225,00 0,00	450,00 0,00
167	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
168		Scara (C2-4buc)	???	68,3000	30,00 0,00	2 049,00 0,00
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	0,0680	1 176,32 417,50	79,99 28,39
		<i>Total</i>	lei			33 405,86
		<b>Total Camin BK1-2шт.</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>33 405,86</b> <b>2 103,58</b>
		<i>Total</i>	lei			264 527,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 551,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			3 785,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				277 863,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			25 007,76
		<i>Total</i>				302 871,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 086,15
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>311 957,88 39 796,68</b>
		<i>Total</i>	lei			1 225 136,03
		<b>Total 2-3-1. Platforma B. Turnuri de apa tip Rojnovski V=50 m<sup>3</sup> H=18 m (2 buc.) Inclusiv salariu</b>				<b>1 225 136,03 91 638,00</b>
		<b>4. 4-1-1. Электроснабжение 10/0,4 кВ (марка REE)</b>  <b>4.1. Lucrari de constructie</b>				
170	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 (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m <sup>3</sup>	10,0600	77,16 77,16	776,23 776,23
171	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор. на фундаменте)	buc	1,0000	1 086,35 283,35	1 086,35 283,35
172	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,0000	2 878,15 1 743,55	2 878,15 1 743,55
173	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 (Разработка грунта под траншею)	m <sup>3</sup>	10,3500	77,16 77,16	798,60 798,60



1	2	3	4	5	6	7
174	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 траншеи)	m3	9,1300	20,10 20,10	183,52 183,52
175		Nisip	m3	0,5300	205,00 0,00	108,65 0,00
176		Caramida	buc	345,0000	4,00 0,00	1 380,00 0,00
177	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=40мм)	1 km	0,0180	34 148,89 8 623,89	614,68 155,23
178	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=20мм)	1 km	0,0300	34 163,67 8 623,67	1 024,91 258,71
179	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20 - 172 шт.)	1 km	1,2000	5 025,57 4 201,63	6 030,68 5 041,96
180		Провод АС70-10	m	3 600,000 0	12,50 0,00	45 000,00 0,00
181		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	100,00 0,00	600,00 0,00
182		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,0000	60,00 0,00	420,00 0,00
183		Зажим плащечный ПА	buc	42,0000	50,00 0,00	2 100,00 0,00
184		Зажим стальной ПС	buc	5,0000	50,00 0,00	250,00 0,00
185		Зажим аппаратный А1А	buc	3,0000	60,00 0,00	180,00 0,00
186		Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	60,00 0,00	720,00 0,00
187		Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	60,00 0,00	360,00 0,00
188		Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	60,00 0,00	420,00 0,00
189		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
190		Колпачок К-6, К-9	buc	172,0000	10,00 0,00	1 720,00 0,00
191		Крепление провода	buc	169,0000	20,00 0,00	3 380,00 0,00
192		Зажим стальной ПС-2	buc	37,0000	42,00 0,00	1 554,00 0,00
193		Зажим стальной ПА-2	buc	114,0000	42,00 0,00	4 788,00 0,00
194	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ105)	buc	19,0000	550,80 246,39	10 465,28 4 681,45
195	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc	10,0000	1 193,45 512,24	11 934,48 5 122,36
196	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - СВ105)	buc	1,0000	1 864,92 785,21	1 864,92 785,21
197		Стойка СВ-105	buc	42,0000	2 000,00 0,00	84 000,00 0,00
198	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	42,0000	185,73 28,53	7 800,64 1 198,24
199	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	42,0000	65,21 16,21	2 738,82 680,82
200	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	25,0000	77,16 77,16	1 928,99 1 928,99

1	2	3	4	5	6	7
201	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 вручну - для заземления)	m3	25,0000	20,10 20,10	502,51 502,51
202	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры ГК-7-П - 1 шт.)	t	0,0990	36 078,89 1 888,18	3 571,81 186,93
		<i>Total</i>	lei			201 291,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 838,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			3 046,52
		<i>Total</i>				210 176,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			18 915,88
		<i>Total</i>				229 092,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 872,78
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>235 965,04 24 327,66</b>
		<b>4.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>4.2.1. ТП</b>				
203	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc	1,0000	61,86 56,41	61,86 56,41
		<i>Total</i>	lei			61,86
		<b>Total ТП Inklusiv salariu</b>				<b>61,86 56,41</b>
		<b>4.2.2. Кабельные изделия</b>				
204	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в траншее в трубе)	100 m	0,4800	1 076,63 804,02	516,78 385,93
205	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах	100 m	0,1400	1 076,57 804,00	150,72 112,56

1	2	3	4	5	6	7
		ПВХ, в коробе)				
206	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля на скобах)	100 m	0,2300	2 880,43 1 082,83	662,50 249,05
207		Кабель С2ХУ-F 5x6,0мм2	m	30,0000	75,00 0,00	2 250,00 0,00
208		Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	55,0000	50,00 0,00	2 750,00 0,00
209	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,2300	3 149,43 429,87	724,37 98,87
210	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,2500	940,80 161,44	235,20 40,36
211	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2300	2 732,91 422,09	628,57 97,08
212	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,2500	1 604,76 220,44	401,19 55,11
213	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель на скобах)	100 m	0,0500	2 818,80 1 082,80	140,94 54,14
214		Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	5,0000	13,00 0,00	65,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 525,27
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>8 525,27 1 093,10</b>
		<b>4.2.3. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам</b>				
215	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель типа ПРВТ-10 с предохранителем)	buc	3,0000	89,91 69,38	269,73 208,14
216	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	6,0000	37,23 29,83	223,39 178,96
217	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,0000	245,72 180,26	245,72 180,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			738,84
		<b>Total Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам Inclusiv salariu</b>				<b>738,84 567,36</b>
		<b>4.2.4. Оборудование светотехническое</b>				
218	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (СВЕТИЛЬНИК PASSAT 1x250W)	buc	1,0000	221,56 118,66	221,56 118,66
219	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc	1,0000	103,25 101,15	103,25 101,15
220	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0100	14 131,00 5 706,00	141,31 57,06
221		СВЕТИЛЬНИК с компакт. люм лампой NBT 11 (1x100W) (комплект)	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 466,12
		<b>Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu</b>				<b>1 466,12 276,87</b>
		<b>4.2.5. Прочие материалы</b>				
222	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	5,0000	5 095,72 1 154,15	25 478,61 5 770,76
223	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)	100 m	1,0000	6 146,51 1 381,09	6 146,51 1 381,09
224		Наконечники алюм. d=70mm2	buc	18,0000	10,00 0,00	180,00 0,00
225	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,2000	95 234,75 17 312,30	19 046,95 3 462,46
226	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КК1-	buc	1,0000	615,80 221,10	615,80 221,10

1	2	3	4	5	6	7
		1,0-1,5)				
227	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0200	3 946,50 1 906,50	78,93 38,13
228		Метал. короб 50x50x2мм	m	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
229	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0600	5 353,50 2 230,50	321,21 133,83
230		Труба ПВХ Д=40мм	m	6,0000	12,50 0,00	75,00 0,00
231	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0600	3 701,83 1 543,17	222,11 92,59
232		Труба ПВХ Д=20мм	m	6,0000	10,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			52 425,12
		<b>Total Прочие материалы Inclusiv salariu</b>				<b>52 425,12 11 099,96</b>
		<i>Total</i>	lei			63 217,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 142,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			777,27
		<i>Total</i>				67 136,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 951,21
		<i>Total</i>				77 088,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 312,65
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>79 400,83 13 093,70</b>
		<b>4.3. Valoare utilajului</b>				
233		Комплектная транс. подстанция КТП-МК-10/0,4/40кВА (комплект)	buc	1,0000	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
234		Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0,4кV	buc	1,0000	6 666,67 0,00	6 666,67 0,00
235		Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMRG 310 CR	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
236		Разъединитель типа ПРВТ-10 с предохранителем	buc	3,0000	6 200,00 0,00	18 600,00 0,00
237		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	6 200,00 0,00	6 200,00 0,00
238		Фотореле ФР 601	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			89 041,67
		<b>Total Valoare utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>89 041,67</b>
		<i>Total</i>	lei			404 407,54
		<b>Total 4-1-1. Электроснабжение 10/0,4 кВ (марка REE) Inklusiv salariu</b>				<b>404 407,54 37 421,36</b>
		<b>5. 7-1-1. Statie de pompare. Amenajarea teritoriului</b>				
		<b>5.1. Lucrari terasamente.</b>				
239	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3	3,6000	630,00 0,00	2 268,00 0,00
240	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	3,6000	396,00 0,00	1 425,60 0,00
241	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3	3,6000	630,00 0,00	2 268,00 0,00
242	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	3,6000	396,00 0,00	1 425,60 0,00
243	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	0,6800	675,00 0,00	459,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
244	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	115,6000	12,80 0,00	1 479,68 0,00
245	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6800	144,54 23,34	98,29 15,87
		<i>Total</i>	lei			9 424,17
		<b>Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu</b>				<b>9 424,17 15,87</b>
		<b>5.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalta</b>				
246	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	0,5700	779,70 571,89	444,43 325,98
247	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,0400	298,73 23,99	4 492,95 360,82
248	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	18,8000	502,80 19,45	9 452,59 365,70
249	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	188,0000	182,09 3,24	34 232,74 609,50
		<i>Total</i>	lei			48 622,71
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalta Inclusiv salariu</b>				<b>48 622,71 1 662,00</b>
		<b>5.3. Gard metalic H=1.5m L=115.5m,+ poarta si portita</b>				
250	TsC39A1	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 0,8 m (K=0.25)	buc	50,0000	73,82 32,42	3 691,00 1 621,00



1	2	3	4	5	6	7
251	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	3,8200	<u>2 261,37</u> 553,09	<u>8 638,45</u> 2 112,79
252	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,1400	<u>2 260,93</u> 553,07	<u>316,53</u> 77,43
253	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 439,300 0	<u>42,22</u> 5,19	<u>60 766,82</u> 7 465,94
254	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,4400	<u>1 176,48</u> 417,57	<u>1 694,13</u> 601,30
		<i>Total</i>	lei			75 106,93
		<b>Total Gard metalic H=1.5m L=115.5m,+ poarta si portita Inclusiv salariu</b>				<b>75 106,93 11 878,46</b>
		<b>5.4. Rigola de scurjere-Tip1-16m</b>				
255	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,9200	<u>506,86</u> 115,42	<u>973,18</u> 221,60
256	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	2,4000	<u>2 261,38</u> 553,08	<u>5 427,30</u> 1 327,40
257	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,0000	<u>117,00</u> 68,08	<u>1 404,03</u> 816,99
		<i>Total</i>	lei			7 804,51
		<b>Total Rigola de scurjere-Tip1-16m</b>				<b>7 804,51</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 365,99</b>
		<b>5.5. Озеленение.</b>				
258	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	0,2000	37,50 0,00	7,50 0,00
259	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,3700	487,17 337,17	3 590,43 2 484,93
260	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	56,0000	11,44 0,94	640,65 52,65
261	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	56,0000	3,75 0,00	210,00 0,00
262	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	56,0000	29,30 18,80	1 641,00 1 053,00
		<i>Total</i>	lei			6 089,58
		<b>Total Озеленение. Inclusiv salariu</b>				<b>6 089,58 3 590,58</b>
		<i>Total</i>	lei			147 047,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 683,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2 231,24
		<i>Total</i>				153 962,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			13 856,60
		<i>Total</i>				167 818,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 034,57
		<b>Total 7-1-1. Statie de pompare. Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu</b>				<b>172 853,41 19 512,90</b>
		<b>6. 7-2-1. Turnuri de apa. Amenajarea teritoriului  6.1. Lucrari terasamente.</b>				
263	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	3,3100	630,00 0,00	2 085,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)				
264	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	3,3100	396,00 0,00	1 310,76 0,00
265	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3	3,3100	630,00 0,00	2 085,30 0,00
266	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	3,3100	396,00 0,00	1 310,76 0,00
267	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	0,5500	615,00 0,00	338,25 0,00
268	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	0,4600	675,00 0,00	310,50 0,00
269	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	78,0000	12,80 0,00	998,40 0,00
270	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4600	144,54 23,35	66,49 10,74
		<i>Total</i>	lei			8 505,76
		<b>Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu</b>				<b>8 505,76 10,74</b>
		<b>6.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalta</b>				
271	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	100 m3	0,6200	779,69 571,89	483,41 354,57

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
272	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,4800	298,73 23,99	4 923,13 395,37
273	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,6000	502,80 19,45	10 357,62 400,71
274	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	206,0000	182,09 3,24	37 510,34 667,85
		<i>Total</i>	lei			53 274,50
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalta Inclusiv salariu</b>				<b>53 274,50 1 818,50</b>
		<b>6.3. Gard metalic H=1.5m L=159.5m,+ poarta si portita</b>				
275	TsC39A1	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 0,8 m (K=0.25)	buc	67,0000	73,82 32,42	4 945,94 2 172,14
276	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	5,1200	2 261,38 553,09	11 578,27 2 831,80
277	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,1400	2 260,93 553,07	316,53 77,43
278	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 884,000 0	42,22 5,19	79 541,92 9 772,69
279	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat	t	1,8840	1 176,48 417,57	2 216,49 786,70

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			98 599,15
		<b>Total Gard metalic H=1.5m L=159.5m,+ poarta si portita Inclusiv salariu</b>				<b>98 599,15 15 640,76</b>
		<b>6.4. Rigola de scurjere-Tip1-20m</b>				
280	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	2,4000	<u>506,87</u> 115,42	<u>1 216,48</u> 277,00
281	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3	3,0000	<u>2 261,39</u> 553,09	<u>6 784,18</u> 1 659,26
282	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,0000	<u>117,00</u> 68,08	<u>1 755,03</u> 1 021,23
		<i>Total</i>	lei			9 755,69
		<b>Total Rigola de scurjere-Tip1-20m Inclusiv salariu</b>				<b>9 755,69 2 957,49</b>
		<b>6.5. Озеленение.</b>				
283	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	0,3000	<u>37,50</u> 0,00	<u>11,25</u> 0,00
284	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	13,7200	<u>487,17</u> 337,17	<u>6 683,94</u> 4 625,94
285	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	100,0000	<u>11,44</u> 0,94	<u>1 144,02</u> 94,02
286	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	100,0000	<u>3,75</u>	<u>375,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
287	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	100,0000	29,30 18,80	2 930,36 1 880,36
288	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	20,5000	49,49 42,79	1 014,64 877,29
		<i>Total</i>	lei			12 159,21
		<b>Total Озеленение. Inclusiv salariu</b>				<b>12 159,21 7 477,61</b>
		<b>6.6. Лестница</b>				
289	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,5000	131,33 77,81	722,32 427,94
290	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3	1,1000	2 015,65 249,64	2 217,21 274,60
291	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 Сетка	kg	18,4800	43,74 4,67	808,26 86,28
292	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg	60,0000	44,39 13,62	2 663,18 816,98
293	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0600	1 176,50 417,50	70,59 25,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 481,56
		<b>Total Лестница Inclusiv salariu</b>				<b>6 481,56 1 630,85</b>
		<i>Total</i>	lei			188 775,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 088,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2 855,08
		<i>Total</i>				198 719,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			17 884,77
		<i>Total</i>				216 604,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 498,13
		<b>Total 7-2-1. Turnuri de apa. Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu</b>				<b>223 102,48 29 535,95</b>

		Total	lei			4 316 666,67
		TVA	20 %			863 333,33
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>5 180 000,00</b> <hr/> <b>429 885,41</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)