

Construcția rețelelor de alimentare cu apă în s.Grinauti și s.Ciobanovca r.Riscani (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele exterioare de alimentare cu apă (Etapa 1)

Valoarea de deviz 6 935 506,90 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1. Rețele de alimentare cu apă (Etapa 1) 1.1. Lucrări de construcții 1.1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	46,260	1 127,50 0,00	52 158,15 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	143,000	87,49 87,49	12 510,81 12 510,81
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	75,000	112,55 112,55	8 440,91 8 440,91
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	100 m3	2,760	1 237,50 0,00	3 415,50 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	469,000	16,00 0,00	7 504,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,760	95,30 15,30	263,02 42,22
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	44,060	218,00 0,00	9 605,00 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	44,060	516,04 374,59	22 736,51 16 504,22
Total Lucrari terasamente						116 633,90
Incluziv salariu						37 498,16
		1.1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, (Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=75mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox -A1.1)	m	1 195,00 0	76,80 6,24	91 781,74 7 460,49
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, (Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox -A1)	m	34,000	100,62 6,24	3 421,20 212,27
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, (Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox -A1)	m	6 285,00 0	100,62 6,24	632 377,26 39 237,82
12		Banda de avertizare	m	7 514,00 0	0,90 0,00	6 762,60 0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm,	m	1 195,00 0	2,45	2 926,32

1	2	3	4	5	6	7
		de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			1,70	2 030,07
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 319,00 0	4,22 2,97	26 684,51 18 785,76
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	7 514,00 0	0,20 0,17	1 488,71 1 308,37
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Sprijiniri pentru coturi B20	m3	0,940	2 677,19 362,26	2 516,56 340,52
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=280mm)	m	161,950	199,23 8,37	32 266,03 1 354,96
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie din otel L=200mm d=273x9mm	buc	70,000	133,75 27,61	9 362,52 1 932,38
19	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	12,010	170,21 30,15	2 044,20 362,15
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauiucat din fonta d=80mm	buc	76,000	1 271,36 23,36	96 623,25 1 775,25
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauiucat din fonta avind diametrul de 65 mm	buc	5,000	1 011,36 23,36	5 056,79 116,79
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauiucat din fonta avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	1 011,36 23,36	1 011,36 23,36

1	2	3	4	5	6	7
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aierisire combinata AVK PN16 de 50 mm	buc	1,000	2 311,36 23,36	2 311,36 23,36
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta d80x80x80mm	buc	3,000	2 574,85 37,80	7 724,54 113,39
25	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 d80/80mm	buc	11,000	1 574,85 37,80	17 323,33 415,78
26	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 d50/50mm	buc	1,000	924,85 37,80	924,85 37,80
27	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 d65/80mm	buc	5,000	1 674,85 37,80	8 374,24 188,99
28	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 d80/80mm	buc	12,000	1 574,85 37,80	18 898,18 453,58
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel cu flanse d=88x4mm L=400mm - 2buc.)	m	0,800	141,59 21,24	113,27 16,99
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=90mm	buc	68,000	91,58 24,63	6 227,62 1 675,02
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=75mm	buc	2,000	81,28 24,64	162,57 49,27

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	68,000	254,85 37,80	17 329,68 2 570,28
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc	2,000	204,85 37,80	409,70 75,60
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba din otel zincat d=80mm	buc	1,000	524,85 37,80	524,85 37,80
Total Conducte si armaturi						994 647,24
Incluziv salariu						80 598,05
		1.1.3. Supapa de sens d=90mm (coala 28) - 1buc.				
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	8,000	29,29 8,49	234,35 67,95
36	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	0,008	960,00 276,25	7,68 2,21
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d=80mm	buc	1,000	231,60 37,80	231,60 37,80
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	1,000	254,85 37,80	254,85 37,80
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=90mm	buc	84,000	91,58 24,63	7 692,94 2 069,14

1	2	3	4	5	6	7
Total Supapa de sens d=90mm (coala 28) - 1buc.						8 421,42
Incluziv salariu						2 214,90
		1.1.4. Demolarea si restabilirea 1.1.4.1. Drumul din asfalt (L=2500m, b=900mm)				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 000,00 0	14,69 12,32	73 431,50 61 581,50
41	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Decaparea asfaltului)	100 m3	2,250	9 449,24 0,00	21 260,80 0,00
42	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	6,980	0,00 0,00	0,00 0,00
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	338,000	518,64 172,57	175 300,26 58 328,30
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=160mm (Nota 50%din volumul total)	m3	180,000	389,57 42,05	70 121,75 7 568,15
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota 50%din volumul total, peatra sparta se exclude)	m3	180,000	44,57 42,05	8 021,75 7 568,15
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 250,00 0	11,82 6,80	26 588,70 15 289,20
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 250,00 0	634,65 16,99	1 427 962,5 0 38 223,00
Total Drumul din asfalt (L=2500m, b=900mm)						1 802 687,26

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						188 558,30
		1.1.4.2. Drumul din pietris (L=17m, b=1180mm)				
48	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,050	1 298,00 0,00	64,90 0,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	2,000	541,73 227,43	1 083,45 454,85
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (Nota 50%din volumul total)	m3	1,500	445,57 42,05	668,35 63,07
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (Nota 50%din volumul total, peatra sparta se exclude)	m3	1,500	44,57 42,05	66,85 63,07
Total Drumul din pietris (L=17m, b=1180mm)						1 883,55
Incluziv salariu						580,99
		1.1.4.3. Drumul din pietris (L=4500m, b=900mm)				
52	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	10,130	1 292,53 0,00	13 093,30 0,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	405,000	348,74 38,22	141 240,92 15 480,32
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (Nota 50%din volumul total)	m3	304,000	449,04 42,05	136 508,85 12 781,77
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (Nota 50%din volumul total, peatra sparta se exclude)	m3	304,000	311,59 303,19	94 723,70 92 170,94
Total Drumul din pietris (L=4500m, b=900mm)						385 566,77
Incluziv salariu						120 433,03

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.4.4. Transportarea gunoiului				
56	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	2,250	1 430,00 0,00	3 217,50 0,00
57	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	428,000	16,00 0,00	6 848,00 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,250	95,29 15,29	214,40 34,40
Total Transportarea gunoiului						10 279,90
Incluziv salariu						34,40
Total Demolarea si restabilirea						2 200 417,48
Incluziv salariu						309 606,72
		1.1.5. Camine circulare				
59	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	41,040	1 285,44 409,41	52 754,48 16 802,24
60	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	14,100	1 576,12 375,43	22 223,29 5 293,63
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД15	buc	29,000	1 500,00 0,00	43 500,00 0,00
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД-20	buc	6,000	1 800,00 0,00	10 800,00 0,00
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ 15-9	buc	58,000	1 000,00 0,00	58 000,00 0,00
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9	buc	12,000	1 100,00 0,00	13 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 1-15-1	buc	17,000	1 200,00 0,00	20 400,00 0,00
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 2-15-1	buc	12,000	1 200,00 0,00	14 400,00 0,00
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 1-20-1	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 2-20-1	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
69		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦО1	buc	35,000	350,00 0,00	12 250,00 0,00
70		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ7-3	buc	35,000	450,00 0,00	15 750,00 0,00
71		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	729,920	16,00 0,00	11 678,72 0,00
72		Scara cu vanguri	kg	597,800	16,00 0,00	9 564,80 0,00
73	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	1,328	960,64 273,49	1 275,73 363,20
74		Capacul din material compozit. pas liber600 rama887 C250	buc	31,000	950,00 0,00	29 450,00 0,00
75		Capacul din material compozit. pas liber600 rama887 B125	buc	4,000	750,00 0,00	3 000,00 0,00
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,768	476,29 48,83	365,79 37,50
77	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0	m2	7,680	132,06	1 014,22

1	2	3	4	5	6	7
		cm (Pereu)			14,86	114,16
Total Camine circulare						328 627,03
Incluziv salariu						22 610,73
Cheltuieli directe						3 648 747,07
Fondul social						108 606,85
Transportarea materialelor						89 121,89
Total						3 846 475,81
Cheltuieli de regie						115 394,28
Total						3 961 870,09
Beneficiu						118 856,11
Total Lucrari de constructii						4 080 726,20
Incluziv salariu						452 528,56
		1.2. Lucrari de montare				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de 80mm H=1000 mm	buc	27,000	115,52 115,52	3 119,00 3 119,00
79	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare doar manopera	buc	27,000	43,74 43,74	1 181,09 1 181,09
Cheltuieli directe						4 300,09
Fondul social						1 032,02
Total						5 332,11
Cheltuieli de regie						159,96
Total						5 492,07
Beneficiu						164,76
Total Lucrari de montare						5 656,83
Incluziv salariu						4 300,09
		1.3. Utilaj				
80		Hidrant subteran de incendiu d=80mm H=1m	buc	27,000	2 800,00 0,00	75 600,00 0,00
81		Indicator Hidrant de incendiu	buc	27,000	350,00 0,00	9 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			85 050,00
		Cheltuieli de depozitare	0,20 %			170,10
		Total Utilaj				85 220,10
		Incluziv salariu				0,00
		Total 2-1-1.Retele de alimentare cu apa (Etapa 1)				4 171 603,13
		Incluziv salariu				456 828,65
		2. 2-3-1.Reconstrucia capitala a sondei existente nr.1022.TH+Constr.				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Conducte si armaturi				
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat din fonta avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	1 011,36 23,36	1 011,36 23,36
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aierisire d=50mm	buc	1,000	907,36 23,36	907,36 23,36
84	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta d50mm	buc	4,000	907,36 23,36	3 629,43 93,43
85	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d=50mm	buc	12,000	168,60 37,80	2 023,18 453,58
86	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OF-51	kg	2,000	29,77 9,77	59,54 19,54
87	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d=50mm	buc	2,000	134,18 44,59	268,35 89,19
88	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu 3 cai d15mm pentru	buc	1,000	466,64 7,64	466,64 7,64

1	2	3	4	5	6	7
		manometru				
89	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	270,28 16,99	270,28 16,99
90	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 3/8" - 1/2" Cap de mufa ΓM-50	buc	1,000	466,64 7,64	466,64 7,64
91	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50 mm	m	1,000	97,11 21,23	97,11 21,23
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 50-110 mm. Racord compresie cu flanșă d=63/2"	buc	1,000	210,03 24,63	210,03 24,63
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 50-110 mm. Capăt flanșă PE100 d=75mm	buc	1,000	81,28 24,63	81,28 24,63
94	AcA26A	Îmbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armăturilor, având diametrul de 50-100 mm Flanșă liberă din oțel zincat d=75mm	buc	1,000	204,85 37,80	204,85 37,80
Total Conduțe și armături						9 696,05
Incluziv salariu						843,02
		2.1.2. Lucrări terasamente pentru cămin				
95	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,400	1 127,50 0,00	451,00 0,00
96	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,400	87,49 87,49	122,48 122,48
97	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,110	1 235,00	135,85

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)			0,00	0,00
98	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,700	16,00 0,00	299,25 0,00
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	95,45 15,45	10,50 1,70
100	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,000	13,17 13,17	65,83 65,83
101	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	5,000	33,05 31,85	165,26 159,26
102	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	0,210	218,10 0,00	45,80 0,00
103	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	0,210	515,95 374,52	108,35 78,65
Total Lucrari terasamente pentru camin						1 404,32
Incluziv salariu						427,92
		2.1.3. Camin d2m				
104	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,820	1 575,78 375,44	2 867,92 683,30
105		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII20-6 (0.39m3)	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
106		Elemente din beton armat prefabricat,	buc	2,000	1 100,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		ale caminelor KИ20-9a (0,45m3)			0,00	0,00
107		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИO1	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
108		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИП 1-20-1	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
109		Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pentru consolidarea caminelor)	kg	41,000	29,29 8,49	1 201,05 348,25
111	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conformatiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,041	961,22 273,41	39,41 11,21
112	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,600	83,17 17,40	49,90 10,44
113	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,520	105,18 72,20	475,42 326,34
114	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	13,300	78,08 3,40	1 038,48 45,19
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,580	359,25 38,22	567,61 60,39
116	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, C15	m3	0,900	2 274,07 186,87	2 046,66 168,18

1	2	3	4	5	6	7
117	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	4,500	64,34 40,35	289,55 181,56
Total Camin d2m						15 526,00
Incluziv salariu						1 834,86
Cheltuieli directe			lei		26 626,37	
Fondul social			24,00 %		745,39	
Transportarea materialelor			3,00 %		648,54	
Total			100,00 +		28 020,30	
Cheltuieli de regie			3,00 %		840,61	
Total			100,00 +		28 860,91	
Beneficiu			3,00 %		865,83	
Total Lucrari de constructii						29 726,74
Incluziv salariu						3 105,80
		2.2. Lucrari de montare				
118	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЦБ6-10-110"	buc	1,000	9 766,55 3 474,05	9 766,55 3 474,05
119	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	252,63 118,92	252,63 118,92
120		Стоимость труб ст. обсадных д=60мм	m	29,000	350,00 0,00	10 150,00 0,00
121		Mufa de imbinare HKT d=60mm	buc	3,000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
122	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	283,29 104,05	283,29 104,05
Cheltuieli directe			lei		21 502,47	
Fondul social			24,00 %		887,28	
Total			100,00 +		22 389,75	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	3,00 %			671,69
		Total	100,00 +			23 061,44
		Beneficiu	3,00 %			691,84
		Total Lucrari de montare				23 753,28
		Incluziv salariu				3 697,02
		2.3. Valoarea utilajului				
123		Pompa sibmersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-100	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
124		Apometru d50mm	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			15 800,00
		Cheltuieli de depozitare	0,20 %			31,60
		Total Valoarea utilajului				15 831,60
		Incluziv salariu				0,00
		Total 2-3-1.Reconstructia capitala a sondei existente nr.1022.TH+Constr.				69 311,62
		Incluziv salariu				6 802,82
		3. 2-4-1.Castel de apa V=50m3 H=15m (2buc) Platf.B.				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Lucrari de terasamente				
		3.1.1.1. Котлован под опоры - 2шт.				
125	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	5,040	1 127,50 0,00	5 682,60 0,00
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	167,09 167,09	2 673,40 2 673,40
127	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Perna de pamint H=1,5m	100 m3	1,320	1 634,71 8,08	2 157,82 10,66
128	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata	100 m3	3,400	218,00	741,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
129	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	3,400	155,85 0,00	529,89 0,00
Total Котлован под опоры - 2шт.						11 784,91
Incluziv salariu						2 684,06
		3.1.1.2. Обвалование башень				
130	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	3,220	1 237,50 0,00	3 984,75 0,00
131	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	547,000	16,00 0,00	8 752,00 0,00
132	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,860	735,17 0,00	2 837,75 0,00
133	IzF04F	2 Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	23,000	79,79 5,10	1 835,10 117,22
134	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень шир. 3м. - щебень т=10см)	m3	2,300	490,50 48,84	1 128,16 112,33
135	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	23,000	100,48 3,40	2 311,07 78,14

1	2	3	4	5	6	7
Total Обвалование башень						20 848,83
Incluziv salariu						307,69
Total Lucrari de terasamente						32 633,74
Incluziv salariu						2 991,75
		3.1.2. Lucrari de constructie				
136	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	1 851,32 289,22	740,53 115,69
137	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	m3	47,600	2 274,82 186,87	108 281,64 8 894,92
138	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	42,400	71,40 50,96	3 027,20 2 160,87
139	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетки C1.2. в фундаменте	kg	390,400	18,87 1,27	7 368,39 497,41
140	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,120	29,29 8,49	10 461,51 3 033,38
141	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	0,357	960,73 273,50	342,98 97,64
142	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,000	79,79 5,10	1 835,10 117,22

1	2	3	4	5	6	7
143	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,000	2 249,22 144,40	2 249,22 144,40
144	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,000	502,36 61,58	6 028,34 738,98
Total Lucrari de constructie						140 334,91
Incluziv salariu						15 800,51
		3.1.3. Conducte si accesorii				
145	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	84,000	141,58 21,23	11 892,97 1 783,74
146	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	12,000	81,13 21,23	973,61 254,82
147	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	36,840	174,09 34,40	6 413,54 1 267,31
148	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauiucat din fonta d=80mm	buc	4,000	1 271,36 23,36	5 085,43 93,43
149	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta avind diametrul de 65 mm	buc	2,000	1 011,36 23,36	2 022,72 46,72
150	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	907,36 23,36	3 629,43 93,43
151	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d=80mm	buc	14,000	231,60 37,80	3 242,38 529,18

1	2	3	4	5	6	7
152	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d=65mm	buc	6,000	179,10 37,80	1 074,59 226,79
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	2,000	254,85 37,80	509,70 75,60
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc	2,000	204,85 37,80	409,70 75,60
155	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d=80mm	buc	2,000	149,47 44,59	298,95 89,19
156	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d=80/50mm	buc	2,000	149,47 44,59	298,95 89,19
157	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d=80/15mm	buc	2,000	149,47 44,59	298,95 89,19
158	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot d=65mm	buc	8,000	93,37 44,59	746,99 356,75
159	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el/sudabil d=90mm	buc	4,000	273,77 42,47	1 095,08 169,88
160	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el/sudabil d=76mm	buc	4,000	465,67 42,47	1 862,68 169,88
161	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=90mm	buc	2,000	91,58 24,64	183,17 49,27
162	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de	buc	2,000	81,28 24,64	162,57 49,27

1	2	3	4	5	6	7
		50-110 mm. Capat flansa PE100 d=75mm				
163	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d=50mm	buc	4,000	80,25 24,63	321,01 98,53
164	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Reductie PE d=80x50mm	buc	2,000	148,24 24,64	296,47 49,27
165	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d=90mm	m	44,000	100,63 6,24	4 427,81 274,70
Total Conducte si accesorii						45 246,70
Incluziv salariu						5 931,74
Cheltuieli directe			lei		218 215,35	
Fondul social			24,00 %		5 933,76	
Transportarea materialelor			3,00 %		4 971,84	
Total			100,00 +		229 120,95	
Cheltuieli de regie			3,00 %		6 873,63	
Total			100,00 +		235 994,58	
Beneficiu			3,00 %		7 079,84	
Total Lucrari de constructie						243 074,42
Incluziv salariu						24 724,00
		3.2. Lucrari de montare				
166	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	11,836	3 063,79 2 750,36	36 262,96 32 553,21
Cheltuieli directe			lei		36 262,96	
Fondul social			24,00 %		7 812,77	
Total			100,00 +		44 075,73	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	3,00 %			1 322,27
		Total	100,00 +			45 398,00
		Beneficiu	3,00 %			1 361,94
		Total Lucrari de montare				46 759,94
		Incluziv salariu				32 553,21
		3.3. Valoarea utilajului				
167		castel de apa V=50m3 H=15m	buc	2,000	250 000,00 0,00	500 000,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			500 000,00
		Cheltuieli de depozitare	0,20 %			1 000,00
		Total Valoarea utilajului				501 000,00
		Incluziv salariu				0,00
		Total 2-4-1.Castel de apa V=50m3 H=15m (2buc) Platf.B.				790 834,36
		Incluziv salariu				57 277,21
		4. 4-1-1.Retele electrice ВЛ-0.4кВ (Питающие сети) 4.1. Lucrari de constructie				
168	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	3 142,01 161,39	3 142,01 161,39
169	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	buc	6,000	6 272,97 335,51	37 637,80 2 013,08
170	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	13,000	137,49 18,69	1 787,33 242,93
171	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	13,000	44,92 10,62	583,93 138,03
172	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului СИП - 3x70+1x70мм2	1000 m	0,220	78 989,91 2 770,77	17 377,78 609,57

1	2	3	4	5	6	7
173		Consola CA1500	buc	7,000	250,00 0,00	1 750,00 0,00
174		Clema PA1500	buc	12,000	32,00 0,00	384,00 0,00
175		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	12,000	25,00 0,00	300,00 0,00
176		Скрепы для крепления лент A200	buc	12,000	12,00 0,00	144,00 0,00
177		Кабельный ремешок CSB	buc	37,000	12,00 0,00	444,00 0,00
178		Анкерный зажим P2x95	buc	15,000	120,00 0,00	1 800,00 0,00
179		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
180		Capac SPTAU-35	buc	6,000	22,00 0,00	132,00 0,00
181		Capac SPTAU-50	buc	2,000	28,00 0,00	56,00 0,00
182	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	0,250	2 458,80 163,60	614,70 40,90
183	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	1,500	133,78 133,78	200,67 200,67
184	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,500	42,39 41,19	63,59 61,79

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			66 492,81
		Fondul social	24,00 %			832,41
		Transportarea materialelor	3,00 %			1 678,13
		Total	100,00 +			69 003,35
		Cheltuieli de regie	3,00 %			2 070,09
		Total	100,00 +			71 073,44
		Beneficiu	3,00 %			2 132,19
		Total Lucrari de constructie				73 205,63
		Incluziv salariu				3 468,36
		4.2. Lucrari de montare				
185	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	240,71 127,41	240,71 127,41
186	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,030	865,67 526,67	25,97 15,80
187		Кабель ВВГ 5х25mm2	m	4,000	78,00 0,00	312,00 0,00
188	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,030	6 388,33 1 473,67	191,65 44,21
189	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm	100 m	0,040	5 061,00 2 866,75	202,44 114,67
190	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM-TF-01-63	buc	1,000	162,15 100,65	162,15 100,65
191	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	41,95 36,95	41,95 36,95
192	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	396,88 98,53	396,88 98,53
193	08-03-525-2	Intreruptor BP32-30-63A	buc	1,000	379,88 119,34	379,88 119,34
194	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	40 506,00 2 642,00	405,06 26,42

1	2	3	4	5	6	7
195	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	223,19 58,19	446,37 116,37
196	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,030	2 148,67 334,00	64,46 10,02
197	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	4 083,83 352,07	1 225,15 105,62
198	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	5 478,40 904,60	1 643,52 271,38
199		Clema K296	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
200		Clema K687	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
201		Clema K867	buc	4,000	120,00 0,00	480,00 0,00
202	08-03-524-10	TP514PL8-NH100 80A блок рубильник-предохранитель	buc	1,000	461,57 122,74	461,57 122,74
Cheltuieli directe			lei		6 919,76	
Fondul social			24,00 %		314,43	
Total			100,00 +		7 234,19	
Cheltuieli de regie			3,00 %		217,02	
Total			100,00 +		7 451,21	
Beneficiu			3,00 %		223,53	
Total Lucrari de montare					7 674,74	
Incluziv salariu					1 310,11	
		4.3. Utilaj				
203		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
204		Счётчик 380В 5 ZMR310CR	buc	1,000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
205		Intrerupator BP32-30-63A	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
206		Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
207		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	650,00 0,00	1 950,00 0,00
208		TP514PL8-NH100 80A блок рубильник-предохранитель	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		8 220,00	
Cheltuieli de depozitare			0,20 %		16,44	
Total Utilaj					8 236,44	
Incluziv salariu					0,00	
Total 4-1-1.Retele electrice ВЛ-0.4кВ (Питающие сети)					89 116,81	
Incluziv salariu					4 778,47	
		5. 4-1-1.Iluminare exterioara (Sonda de adincime existenta reabilitata) 5.1. Lucrari de montare				
209	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	0,100	238,50 238,30	23,85 23,83
210	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,170	100,29 97,18	17,05 16,52
211		Conductor ПБ-1x1.5mm2	m	27,000	14,00 0,00	378,00 0,00
212	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,080	2 002,62 1 308,12	160,21 104,65

1	2	3	4	5	6	7
213	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	673,32 144,82	673,32 144,82
214		Cutie Y614A	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
215	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,110	2 776,91 281,45	305,46 30,96
216	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,110	1 091,55 581,82	120,07 64,00
217	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,040	865,75 526,75	34,63 21,07
218	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,110	2 394,64 276,45	263,41 30,41
219		Кабель АПсБбШв 3х4мм2	m	15,000	65,00 0,00	975,00 0,00
220	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	3 410,00 1 762,50	136,40 70,50
221	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	223,19 58,19	446,37 116,37
Total Lucrari de montare						3 598,77
Incluziv salariu						623,13
		5.2. Lucrari de constructie				
222	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	3 142,01 161,39	3 142,01 161,39
223	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	1,000	137,49 18,69	137,49 18,69
224	33-04-	Transportarea constructiilor si	buc	1,000	44,92	44,92

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
exterioara (Sonda de adincime existenta reabilitata)						
Incluziv salariu						1 226,05
		6. 4-2-1.Sonda.Распределительные сети (Артскважина и водонапорные башни) 6.1. Lucrari de constructie				
232	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	12,000	133,78 133,78	1 605,37 1 605,37
233	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,000	42,40 41,20	508,75 494,35
234	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	0,250	2 458,80 163,60	614,70 40,90
Cheltuieli directe			lei		2 728,82	
Fondul social			24,00 %		513,75	
Transportarea materialelor			3,00 %		17,59	
Total			100,00 +		3 260,16	
Cheltuieli de regie			3,00 %		97,80	
Total			100,00 +		3 357,96	
Beneficiu			3,00 %		100,73	
Total Lucrari de constructie						3 458,69
Incluziv salariu						2 140,62
		6.2. Lucrari de montare				
235	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	223,19 58,19	892,74 232,74
236	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16	100 m	9,000	3 559,61 2 191,45	32 036,47 19 723,07

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				
237		Conductor ВПБ-1х16	m	600,000	25,00 0,00	15 000,00 0,00
238		Conductor ВПБ-1х1.5	m	300,000	8,00 0,00	2 400,00 0,00
239	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,280	860,29 526,64	240,88 147,46
240		Кабель ВВГ 3х4mm2	m	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
241		Кабель ВВГ 3х1.5mm2	m	25,000	18,00 0,00	450,00 0,00
242	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,000	162,15 100,65	162,15 100,65
243	11-06-001-02	Statia CU"Cascad"	buc	1,000	571,91 333,81	571,91 333,81
244	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	2,000	87,49 87,49	174,98 174,98
245	IA18A	Manometru	buc	1,000	5,95 5,95	5,95 5,95
246	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,000	974,51 100,65	974,51 100,65
247	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1/20	buc	1,000	310,23 119,34	310,23 119,34
248	08-03-530-4	Demaror magnetic КМИ-10910 9А	buc	1,000	1 519,91 134,63	1 519,91 134,63
249	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	396,88 98,53	396,88 98,53
250		Sina 8/1	buc	1,000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
251	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,030	3 218,33 1 473,67	96,55 44,21
252	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,200	5 414,05 1 308,10	1 082,81 261,62
253	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	4 083,83 352,07	1 225,15 105,62
254	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,400	5 401,82 904,60	2 160,73 361,84
255	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	40 458,60 2 641,60	2 022,93 132,08
Cheltuieli directe			lei		61 844,78	
Fondul social			24,00 %		5 298,52	
Total			100,00 +		67 143,30	
Cheltuieli de regie			3,00 %		2 014,30	
Total			100,00 +		69 157,60	
Beneficiu			3,00 %		2 074,73	
Total Lucrari de montare					71 232,33	
Incluziv salariu					22 077,18	
		6.3. Utilaj				
256		Dulap IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
257		Станция управления погружным насосом мощ.11кВт	buc	1,000	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
258		Датчик сухого хода	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		22 500,00	
Cheltuieli de depozitare			0,20 %		45,00	
Total Utilaj					22 545,00	
Incluziv salariu					0,00	

1	2	3	4	5	6	7
Total 4-2- 1.Sonda.Распределитель ные сети (Артскважина и водонапорные башни)						97 236,02
Incluziv salariu						24 217,80
		7. 7-1-1.Amenajarea teritoriului (Platforma A) 7.1. Sistematizarea pe verticala.				
259	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,310	307,94 0,00	403,40 0,00
260	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	1,310	1 237,71 0,00	1 621,40 0,00
261	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	222,700	12,50 0,00	2 783,75 0,00
262	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,310	96,45 15,31	126,35 20,05
263	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,500	1 072,50 0,00	1 608,75 0,00
264	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	180,000	12,50 0,00	2 250,00 0,00
265	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (rutiera)	100 m3	1,060	307,92 0,00	326,40 0,00
266	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Depozit)	100 m3	0,980	1 072,50 0,00	1 051,05 0,00
267	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	166,600	12,50 0,00	2 082,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
268	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,400	205,10 124,85	82,04 49,94
269	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,060	735,24 0,00	1 514,60 0,00
Total Sistemizarea pe verticala.						13 850,24
Incluziv salariu						69,99
		7.2. Pavaj				
		7.2.1. Rutiera (S=300m2)				
270	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	24,000	428,75 15,71	10 290,07 377,13
271	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	30,000	516,36 25,48	15 490,71 764,46
272	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,000	239,39 2,55	71 815,56 764,46
273	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BP100.25x20	m	126,000	114,41 25,06	14 416,08 3 157,22
Total Rutiera (S=300m2)						112 012,42
Incluziv salariu						5 063,27
		7.2.2. Trotuar (S=70m2)				
274	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	3,500	428,69 15,71	1 500,40 55,00
275	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	3,500	516,44 25,48	1 807,54 89,19
276	DB16E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica	m2	70,000	101,59 1,70	7 111,15 118,92

1	2	3	4	5	6	7
277	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 50.15.10	m	86,000	91,30 12,74	7 851,98 1 095,73
Total Trotuar (S=70m2)						18 271,07
Incluziv salariu						1 358,84
Total Pavaj						130 283,49
Incluziv salariu						6 422,11
		7.3. Gard				
278	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,120	4 021,25 101,25	482,55 12,15
279	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,700	13,17 13,17	61,88 61,88
280	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	0,050	530,60 374,60	26,53 18,73
281	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,400	400,06 42,04	560,09 58,86
282	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.... M200	m3	9,800	2 459,61 163,51	24 104,15 1 602,39
283	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.... M150	m3	0,650	2 354,74 163,54	1 530,58 106,30
284	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului	kg	2 514,39 0	20,46	51 450,93

1	2	3	4	5	6	7
		gata confectionat			3,40	8 542,89
285	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	2,510	960,68 273,50	2 411,30 686,49
Total Gard						80 628,01
Incluziv salariu						11 089,69
		7.4. Rigola de scurgere (tip1)				
286	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,780	400,08 42,04	312,06 32,79
287	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.... M100	m3	0,660	1 732,06 163,50	1 143,16 107,91
288	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,980	71,48 50,96	141,53 100,91
Total Rigola de scurgere (tip1)						1 596,75
Incluziv salariu						241,61
		7.5. Scara tehnologica				
289	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	1 851,50 289,50	111,09 17,37
290	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3	0,620	2 536,50 191,13	1 572,63 118,50
291	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	m3	0,930	2 483,97 186,87	2 310,09 173,79

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa... M200 (trepte)				
292	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	15,000	18,87 1,27	283,12 19,12
293	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,710	71,49 50,96	265,21 189,07
294	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.... M100	m3	0,410	1 732,98 163,59	710,52 67,07
295	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,000	71,95 50,96	215,86 152,89
296	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	46,050	29,37 8,49	1 352,64 391,11
297	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	0,050	961,20 273,60	48,06 13,68
Total Scara tehnologica						6 869,22
Incluziv salariu						1 142,60
		7.6. Spatii verzi				
298	47-02- 039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,500	812,00 0,00	406,00 0,00
299	47-02- 039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,540	612,50 0,00	330,75 0,00
300	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	50,000	0,62 0,62	30,79 30,79

1	2	3	4	5	6	7
301	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	54,000	0,37 0,37	20,17 20,17
302	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar (3-5ani)	buc	50,000	201,32 12,32	10 065,82 615,82
303	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spirea Vanhouttei" (3-5ani)	buc	54,000	103,85 15,29	5 608,08 825,62
304	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,100	541,31 204,71	7 632,41 2 886,35
Total Spatii verzi						24 094,02
Incluziv salariu						4 378,75
		7.7. Demolare				
305	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	29,400	244,39 233,59	7 184,92 6 867,40
306	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	6 173,00 0	0,60 0,49	3 700,10 3 014,95
307	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule gunoi	100 m3	0,290	1 430,00 0,00	414,70 0,00
308	TrB22D2 B1	Transportul materialelor cu macaraua pe senile, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0,5-1 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	6,170	26,42 8,92	163,04 55,04
309	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	76,730	12,50 0,00	959,25 0,00
Total Demolare						12 422,01
Incluziv salariu						9 937,39
Cheltuieli directe						269 743,74
Fondul social						7 987,71
Transportarea materialelor						6 411,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			284 142,59
		Cheltuieli de regie	3,00 %			8 524,27
		Total	100,00 +			292 666,86
		Beneficiu	3,00 %			8 780,00
Total 7-1-1.Amenajarea teritoriului (Platforma A)						301 446,86
Incluziv salariu						33 282,14
		8. 7-2-1.Amenajarea teritoriului (platforma B)				
		8.1. Sistemizarea pe verticala.				
310	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,800	308,00 0,00	554,40 0,00
311	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	1,800	1 237,50 0,00	2 227,50 0,00
312	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	306,000	12,50 0,00	3 825,00 0,00
313	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,800	96,46 15,29	173,62 27,52
314	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,350	1 071,71 0,00	375,10 0,00
315	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	59,500	12,50 0,00	743,75 0,00
316	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (rutiera)	100 m3	1,400	308,00 0,00	431,20 0,00
317	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Depozit)	100 m3	0,880	1 072,50 0,00	943,80 0,00
318	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	149,600	12,50	1 870,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 1 km			0,00	0,00
319	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2,000	204,81 124,86	409,62 249,72
320	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,950	735,19 0,00	2 168,80 0,00
Total Sistematizarea pe verticala.						13 722,79
Incluziv salariu						277,24
		8.2. Pavaj				
		8.2.1. Rutiera (S=205m2)				
321	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,400	428,74 15,71	7 031,35 257,71
322	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	20,500	516,37 25,48	10 585,60 522,38
323	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	205,000	239,39 2,55	49 074,39 522,38
324	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BP100.25x20	m	75,000	114,41 25,06	8 581,00 1 879,30
Total Rutiera (S=205m2)						75 272,34
Incluziv salariu						3 181,77
		8.2.2. Trotuar (S=16m2)				
325	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	0,800	428,59 15,71	342,87 12,57
326	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,800	516,16 25,49	412,93 20,39
327	DB16E	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	16,000	101,60	1 625,57

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica			1,70	27,18
328	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 50.15.10	m	16,000	91,30 12,74	1 460,83 203,85
Total Trotuar (S=16m2)						3 842,20
Incluziv salariu						263,99
Total Pavaj						79 114,54
Incluziv salariu						3 445,76
		8.3. Gard				
329	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,120	4 021,25 101,25	482,55 12,15
330	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,700	13,17 13,17	61,88 61,88
331	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	0,050	530,60 374,60	26,53 18,73
332	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,400	400,06 42,04	560,09 58,86
333	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.... M200	m3	9,800	2 459,61 163,51	24 104,15 1 602,39
334	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.... M150	m3	0,650	2 354,74 163,54	1 530,58 106,30

1	2	3	4	5	6	7
335	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 514,39 0	20,46 3,40	51 450,93 8 542,89
336	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	2,510	960,68 273,50	2 411,30 686,49
Total Gard						80 628,01
Incluziv salariu						11 089,69
		8.4. Rigola de scurgere (tip2)				
337	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,280	400,07 42,04	2 112,35 221,99
338	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.... M100	m3	5,280	1 731,22 163,51	9 140,85 863,33
Total Rigola de scurgere (tip2)						11 253,20
Incluziv salariu						1 085,32
		8.5. Scara tehnologica				
339	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	1 851,50 289,50	111,09 17,37
340	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3	0,620	2 536,50 191,13	1 572,63 118,50
341	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... M200 (trepte)	m3	0,930	2 483,97 186,87	2 310,09 173,79

1	2	3	4	5	6	7
342	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	15,000	18,87 1,27	283,12 19,12
343	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,710	71,49 50,96	265,21 189,07
344	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... M100	m3	0,410	1 732,98 163,59	710,52 67,07
345	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,000	71,95 50,96	215,86 152,89
346	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	46,050	29,37 8,49	1 352,64 391,11
347	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina 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	0,050	961,20 273,60	48,06 13,68
Total Scara tehnologica						6 869,22
Incluziv salariu						1 142,60
		8.6. Spații verzi				
348	47-02-039-8	Săparea mecanizată a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,340	812,21 0,00	276,15 0,00
349	47-02-039-2	Săparea mecanizată a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	1,500	612,50 0,00	918,75 0,00
350	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanță de pînă 100m: arbori foioși	buc	34,000	0,62 0,62	20,94 20,94
351	TsH109C	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanță de pînă 100m:	buc	150,000	0,37	56,06

1	2	3	4	5	6	7
		arbusti			0,37	56,06
352	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar (3-5ani)	buc	34,000	201,32	6 844,75
					12,32	418,75
353	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spirea Vanhouttei" (3-5ani)	buc	150,000	103,85	15 577,98
					15,29	2 293,38
354	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	17,500	541,31	9 472,84
					204,71	3 582,34
Total Spatii verzi						33 167,47
Incluziv salariu						6 371,47
Cheltuieli directe			lei		224 755,23	
Fondul social			24,00 %		5 618,90	
Transportarea materialelor			3,00 %		5 474,27	
Total			100,00 +		235 848,40	
Cheltuieli de regie			3,00 %		7 075,46	
Total			100,00 +		242 923,86	
Beneficiu			3,00 %		7 287,72	
Total 7-2-1.Amenajarea teritoriului (platforma B)						250 211,58
Incluziv salariu						23 412,08
Cheltuieli directe			lei		5 779 589,08	
TVA			20,00 %		1 155 917,82	

Total deviz: **6 935 506,9**
Incluziv salariu **0**
607 825,22

Intocmit _____ (Seralcon SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Grinauti)
(funcția, semnătura)