

Obiectivul: Alimentare cu apa a masivului locativ in com. Brinzenii Noi, raionul Telenesti

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2021-06-11

Valoarea de deviz 1 943 928 (Lei)

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Rețele exterioare de distribuție a apei						
Devizul: Cpaitolul 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1.Lucrari de terasament				
1.1.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	23,65000	615,00 0,00	14 545 0
1.1.2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu.	m3	91,86000	56,62 56,62	5 201 5 201
1.1.3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	183,72000	94,93 23,18	17 441 4 259
1.1.4	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	551,16000	11,78 11,78	6 493 6 493
1.1.5	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	551,16000	30,00 28,50	16 535 15 708
1.1.6	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	17,06000	381,50 0,00	6 508 0
1.1.7	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	17,06000	476,61 335,16	8 131 5 718
1.1.8	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	0,35000	675,00 0,00	236 0
1.1.9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t	52,57000	12,50 0,00	657 0
1.1.10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	0,35000	127,40 11,40	45 4
1.1.11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	1,64000	381,50 0,00	626 0
		TOTAL Capitolul 1.1.Lucrari de terasament				76 417
		Inclusiv salariul				37 382
		Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi				
1.1.12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm	buc	4,00000	2 100,90 20,90	8 404 84
1.1.13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet antincendiar in coplect d=80mm PN=1.6MPa	buc	1,00000	832,10 20,90	832 21
1.1.14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel d=100mm)	buc	2,00000	302,32 33,82	605 68
1.1.15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel d=80mm)	buc	2,00000	244,57 33,82	489 68

1.1.16	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель для пожарных гидрантов	buc	7,00000	279,83	1 959
					39,14	274
1.1.17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc	1,00000	1 242,57	1 243
					33,82	34
1.1.18	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm. Teu din fonta cu flansa 100x100-suport pentru hidrant de incendiu 100x100	buc	2,00000	359,10	718
					30,40	61
1.1.19	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm. Teu din fonta cu flansa 100x100-suport pentru hidrant de incendiu 100x50	buc	4,00000	359,10	1 436
					30,40	122
1.1.20	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 100x100 cu flansa	buc	2,00000	1 492,57	2 985
					33,82	68
1.1.21	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 80x80 cu flansa	buc	1,00000	1 292,57	1 293
					33,82	34
1.1.22	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 100x80 cu flansa	buc	1,00000	1 322,57	1 323
					33,82	34
1.1.23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d=100x110 mm	buc	6,00000	166,24	997
					22,04	132
1.1.24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d=100x90 mm	buc	15,00000	382,54	5 738
					22,04	331
1.1.25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d=80x75 mm	buc	3,00000	423,74	1 271
					22,04	66
1.1.26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm	buc	4,00000	382,54	1 530
					22,04	88
1.1.27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere PE d=90x75 mm	buc	10,00000	691,54	6 915
					22,04	220
1.1.28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere PE d=75x63 mm	buc	1,00000	722,44	722
					22,04	22
1.1.29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Cot din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot 90 PE d=110)	buc	4,00000	722,44	2 890
					22,04	88
1.1.30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting cot din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90 PE d=75	buc	5,00000	382,54	1 913
					22,04	110
1.1.31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting teu din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu PE d=75x63 mm	buc	10,00000	331,04	3 310
					22,04	220
1.1.32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capac oarba PE d=63 mm	buc	3,00000	135,34	406
					22,04	66
1.1.33	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 100x50 cu flansa	buc	1,00000	1 242,57	1 243
					33,82	34
1.1.34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere otel-polietilen d=110x100 mm	buc	2,00000	743,04	1 486
					22,04	44
1.1.35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Manson toleranta ГМ+50	buc	1,00000	342,57	343
					33,82	34
1.1.36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa oarba d=80mm	buc	2,00000	272,57	545
					33,82	68
1.1.37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100	buc	1,00000	197,32	197

		mm. Racord din otel d=89x3,5mm, l=0.2m, 1-buc			33,82	34
1.1.38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. Manta din otel d=219x3.5 l=250mm	buc	30,00000	668,61	20 058
					124,26	3 728
1.1.39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=90 mm	buc	13,00000	186,84	2 429
					22,04	287
1.1.40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=75 mm	buc	12,00000	181,69	2 180
					22,04	264
1.1.41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=63 mm	buc	6,00000	120,92	726
					22,04	132
1.1.42	AcA10A	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 100mm -PE80 SDR17.6 PN6	m	747,00000	134,19	100 238
					5,59	4 173
1.1.43	AcA10A	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 90mm -PE80 SDR17.6 PN6	m	549,00000	98,99	54 344
					5,59	3 067
1.1.44	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17.6 PN6	m	1 206,00000	80,26	96 795
					4,10	4 949
1.1.45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE80, SDR17.6 PN6	m	560,00000	58,15	32 563
					2,05	1 149
1.1.46	AcA10B	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 160-200 mm - manta d=160mm	m	52,00000	167,28	8 699
					6,31	328
1.1.47	AcA10A	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 110-140 mm fara preseune-pentru drenaj d=110mm	m	251,00000	103,13	25 885
					5,59	1 402
1.1.48	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. Manta din otel d=219x4mm	m	62,00000	804,22	49 862
					58,14	3 605
1.1.49	AcA10A	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 110-140 mm - fara preseune-pentru drenaj d=110mm	m	8,00000	95,88	767
					5,59	45
1.1.50	pret de piata	Banda de avertizare	m	3 062,00000	0,70	2 143
					0,00	0
1.1.51	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75). Бетонные упоры на водопроводных сетях	m3	1,40000	916,93	1 284
					150,10	210
1.1.52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	1 766,00000	4,67	8 247
					1,52	2 684
1.1.53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	1 296,00000	7,66	9 927
					2,66	3 447
1.1.54	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	3 062,00000	0,23	691
					0,16	477
		TOTAL Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi				467 631
		Inclusiv salariul				32 370
		Capitolul 1.3. Camine de alimentare cu apa				
1.1.55	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Уширение)	100 m3	0,33000	615,00	203
					0,00	0
1.1.56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1,65000	78,28	129
					78,28	129
1.1.57	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	2,02000	1 237,06	2 499
					335,92	679

1.1.58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KЛД-20	buc	1,00000	1 500,00	1 500
					0,00	0
1.1.59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KЛД-20-9	buc	2,00000	1 300,00	2 600
					0,00	0
1.1.60	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KЛП1-20-1	buc	1,00000	1 309,00	1 309
					0,00	0
1.1.61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KЛО-1	buc	1,00000	480,00	480
					0,00	0
1.1.62	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	11,76000	1 138,51	13 389
					366,32	4 308
1.1.63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KЛД-15	buc	8,00000	889,00	7 112
					0,00	0
1.1.64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KЛ-15-9	buc	16,00000	900,00	14 400
					0,00	0
1.1.65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KЛП2-15-2	buc	1,00000	809,00	809
					0,00	0
1.1.66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KЛО-1	buc	8,00000	480,00	3 840
					0,00	0
1.1.67	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	1,68000	1 146,70	1 926
					402,80	677
1.1.68	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KЛД-10	buc	4,00000	378,00	1 512
					0,00	0
1.1.69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KЛ-10-9	buc	4,00000	560,00	2 240
					0,00	0
1.1.70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KЛП1-10-1	buc	1,00000	350,00	350
					0,00	0
1.1.71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KЛО-1	buc	2,00000	480,00	960
					0,00	0
1.1.72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KЛ-7-3	buc	2,00000	350,00	700
					0,00	0
1.1.73	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75). pentru suporturi	m3	0,36000	916,93	330
					150,10	54
1.1.74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (закладные)	kg	66,60000	28,95	1 928
					7,98	531
1.1.75	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Scara)	kg	52,80000	28,95	1 529
					7,98	421
1.1.76	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	t	0,12000	764,75	92

		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.			244,72	29
1.1.77	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (обратная засыпка)	100 m3	0,35000	381,50	134
					0,00	0
1.1.78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,35000	476,61	167
					335,16	117
1.1.79	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. (Тип Л)	buc	3,00000	1 392,65	4 178
					31,16	93
1.1.80	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. (Тип Т)	buc	8,00000	1 494,65	11 957
					31,16	249
1.1.81	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire.	m3	4,27000	447,59	1 911
					11,40	49
1.1.82	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... (Устройство бетонной отмостки)	m3	2,99000	1 221,39	3 652
					146,30	437
		TOTAL Capitolul 1.3. Camine de alimentare cu apa				81 836
		Inclusiv salariul				7 775
		Capitolul 1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
1.1.83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	48,00000	17,55	842
					11,02	529
1.1.84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	1,92000	114,56	220
					60,80	117
1.1.85	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III.	100 m3	0,02000	780,00	16
					0,00	0
1.1.86	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km. (вывозка асфальта)	t	4,22000	16,00	68
					0,00	0
1.1.87	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I. (песок и щебень в отвал)	100 m3	0,08000	525,00	42
					0,00	0
1.1.88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	3,46000	326,45	1 130
					34,20	118
1.1.89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (K=0,5 к щебню)	m3	4,22000	197,87	835
					37,62	159
1.1.90	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica.	m2	19,20000	122,07	2 344
					1,90	36
1.1.91	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	19,20000	122,07	2 344
					1,90	36
		TOTAL Capitolul 1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				7 839
		Inclusiv salariul				996
		Capitolul 1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
1.1.92	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV. (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0,41000	885,00	363
					0,00	0
1.1.93	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I. (щебень в отвал -12cm)	100 m3	0,49000	525,00	257
					0,00	0
1.1.94	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I. (песок в отвал)	100 m3	0,74000	525,00	389
					0,00	0
1.1.95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	74,16000	326,45	24 210
					34,20	2 536
1.1.96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (K=0,5 к щебню)	m3	90,64000	197,87	17 935
					37,62	3 410
		TOTAL Capitolul 1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				43 153

		Inclusiv salariul				5 946
--	--	-------------------	--	--	--	-------

Total manopera (ore)	2 222,87350
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		676 876
Asigurari sociale	24,00000%	20 273
Total		697 149
Cheltuieli de transport	3,00000%	15 875
Total		713 024
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	5 292
Total		718 315
Cheltuieli de regie	6,00000%	43 099
Total		761 414
Beneficiu de deviz	3,00000%	22 842

Total Deviz fara TVA	784 257
----------------------	---------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Rețele exterioare de distributie a apei

Devizul: Capitolul 2. Montarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana d=100mm	buc	16,00000	20,90	334
					20,90	334
1.2.2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn 80 mm H=1.0m suprateran	buc	7,00000	147,74	1 034
					103,36	724

Total manopera (ore)	27,84000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		1 369
Asigurari sociale	24,00000%	254
Total		1 622
Cheltuieli de transport	7,00000%	22
Total		1 644
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	6
Total		1 650
Cheltuieli de regie	76,00000%	804
Total		2 454
Beneficiu de deviz	6,00000%	147

Total Deviz fara TVA	2 602
----------------------	-------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Rețele exterioare de distributie a apei

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	Analog	Vana d=100mm	buc	16,00000	1 500,00	24 000
					0,00	0
1.3.2	Analog	Hidrant de incendiu D=80mm H=1.0 m	buc	7,00000	3 100,00	21 700
					0,00	0

Total manopera (ore)	0,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		45 700
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	457

Total Deviz fara TVA	46 157
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1. Reparatia sondei

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de reparatii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2	0,15000	318,44	48
					318,44	48
2.1.2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA.	buc	1,00000	29 221,05	29 221
					6 498,00	6 498
2.1.3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройстве зумпфа)	100 m3	0,25000	1 317,00	329
					0,00	0
2.1.4	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 зумпфа	100 m3	0,25000	381,50	95
					0,00	0
2.1.5	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm.	buc	1,00000	18,12	18
					15,96	16
2.1.6	FjB01A	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa I. K=0,48-проработка ствола скважины в интервале 55-80мм	m	25,00000	23,55	589
					18,24	456
2.1.7	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II. d=243mm-разбурка песчанной пробки в интервале 80-100м	m	20,00000	100,58	2 012
					77,90	1 558
2.1.8	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica.	m	100,00000	24,30	2 430
					7,60	760
2.1.9	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-6,3-125-рабочим насосом подрядчика	h-ut	240,00000	25,00	6 000
					0,00	0

Total manopera (ore) **245,67700**

Total greutate materiale (tone) **0,00000**

Total		40 742
Asigurari sociale	24,00000%	2 241
Total		42 983
Cheltuieli de transport	4,00000%	963
Total		43 946
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	241
Total		44 186
Cheltuieli de regie	4,00000%	1 767
Total		45 954
Beneficiu de deviz	4,00000%	1 838

Total Deviz fara TVA **47 792**

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1. Reparatia sondei

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	07-04-030-02	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-85"-старого насоса вместе с водоподъёмными трубами и кабелем	buc	1,00000	8 526,38	8 526
					2 815,80	2 816
2.2.2	07-04-030-03	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125" cu tevi si cablu-без стоимости насоса для откачки воды и определения параметров сважины	buc	1,00000	10 564,18	10 564
					3 313,60	3 314
2.2.3	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125" cu tevi si cablu-после откачки и определения параметров скважины	buc	1,00000	10 564,18	10 564
					3 313,60	3 314

Total manopera (ore)		248,50000
Total greutate materiale (tone)		0,00000
Total		29 655
Asigurari sociale	24,00000%	2 266
Total		31 921
Cheltuieli de transport	7,00000%	797
Total		32 718
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	228
Total		32 945
Cheltuieli de regie	76,00000%	7 177
Total		40 122
Beneficiu de deviz	6,00000%	2 407
Total Deviz fara TVA		42 529

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-1. Statia de pompare a sondei arteziene. Rezistenta						
Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Statia de pompare a fintinei arteziene Capitolul 1.1.1. Lucrari de de constructii (lucrari de terasaminte se afla in PG)				
3.1.1	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu. (доработка)	m3	0,98000	56,62	55
					56,62	55
3.1.2	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm. (Срезка обсадной колонны)	buc	2,00000	194,08	388
					59,28	119
3.1.3	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv.	m3	0,30000	26,96	8
					25,46	8
3.1.4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	0,90000	447,59	403
					11,40	10
3.1.5	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). - лист КЖ-3	m3	3,62000	1 088,76	3 941
					171,00	619
3.1.6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	6,03000	232,17	1 400
					64,60	390
3.1.7	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15-pe perimetru elementului KLJ	m3	2,12000	1 088,76	2 308
					171,00	363
3.1.8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	3,14000	58,38	183
					26,60	84
3.1.9	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	1,93000	1 237,06	2 388
					335,92	648
3.1.10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. -KLQO-1	buc	2,00000	100,00	200
					0,00	0
3.1.11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KLJ7-3	buc	1,00000	351,00	351
					0,00	0
3.1.12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KLJ20-9	buc	2,00000	1 099,00	2 198
					0,00	0
3.1.13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero).	buc	2,00000	1 309,00	2 618

		se ia conform proiectului. КЦП1-20-1			0,00	0
3.1.14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. elemente imbinare	kg	20,00000	28,95	579
					7,98	160
3.1.15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Racord din otel d=100mm, l=0.6m, 1-buc)	buc	1,00000	228,82	229
					33,82	34
3.1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Scoaba)	kg	6,79000	28,95	197
					7,98	54
3.1.17	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	0,03000	764,75	23
					244,72	7
3.1.18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. d=100mm L=0.6m	m	3,60000	307,99	1 109
					19,00	68
3.1.19	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm.	buc	3,00000	19,00	57
					19,00	57
3.1.20	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm. (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc	1,00000	46,46	46
					19,00	19
3.1.21	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - для устройства замка из бетона	m2	6,03000	232,17	1 400
					64,60	390
3.1.22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - замок	m3	0,90000	1 060,75	955
					171,00	154
3.1.23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (наружная гидоризоляция)	m2	20,34000	71,85	1 462
					2,28	46
3.1.24	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. (Тип Л с ключем)	buc	1,00000	1 494,65	1 495
					31,16	31
3.1.25	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. в пазухи	100 m3	0,18000	462,00	83
					0,00	0
3.1.26	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 . пазухи	100 m3	0,08000	476,61	38
					335,16	27
3.1.27	Pret de piata	Capac din lem	buc	1,00000	350,00	350
					0,00	0
3.1.28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	1,39000	447,59	622
					11,40	16
3.1.29	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum.	m2	9,24000	129,16	1 193
					1,90	18
		TOTAL Capitolul 1.1. Statia de pompare a fintinei arteziene Capitolul 1.1.1. Lucrari de de constructii (lucrari de terasamente se afla in PG)				26 279
		Inclusiv salariul				3 375

Total manopera (ore)	88,82650
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		26 279
Asigurari sociale	24,00000%	810
Total		27 089
Cheltuieli de transport	4,00000%	843
Total		27 932
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	211
Total		28 143
Cheltuieli de regie	6,00000%	1 689

Total		29 831
Beneficiu de deviz	3,00000%	895

Total Deviz fara TVA	30 726
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-2. Stia de pompare a sondei arteziene. Solutie tehnologica

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitol 1.1 Conductelor,contor de apa ,vana si alt.armatura				
4.1.1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din fonta d=50mm PN=1.6MPa	buc	1,00000	1 424,90	1 425
					20,90	21
4.1.2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.(Supapa de retinere d=50mm PN16)	buc	1,00000	436,90	437
					20,90	21
4.1.3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,00000	408,14	408
					17,48	17
4.1.4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MPa	buc	1,00000	540,90	541
					20,90	21
4.1.5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Cap conector cu mufa d=50)	buc	1,00000	247,62	248
					33,82	34
4.1.6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.m(Flansa din otel sudabila D=50mm)	buc	5,00000	227,10	1 136
					39,90	200
4.1.7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Racord din otel L=0.15m, D=57x3.5mm)	buc	2,00000	400,50	801
					39,90	80
4.1.8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu redus d=50x50)	buc	1,00000	400,50	401
					39,90	40
4.1.9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.	buc	1,00000	485,54	486
					22,04	22
4.1.10	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA.	buc	1,00000	29 221,05	29 221
					6 498,00	6 498
4.1.11	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2".mufa de imbinare -9buc	m	70,00000	155,39	10 877
					36,10	2 527
4.1.12	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ule.	m2	0,50000	32,63	16
					22,04	11
4.1.13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.(Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50 -100 мм)	m	1,00000	149,01	149
					19,00	19
4.1.14	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate.D315.00.00	buc	1,00000	196,51	197
					56,62	57
4.1.15	AcA10B	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 160-200 mm.-HDPE d=200mm	m	3,00000	103,41	310
					6,31	19
4.1.16	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm.Cot PE100 90gr. d=200mm	buc	1,00000	2 641,83	2 642
					179,36	179
4.1.17	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate.	buc	1,00000	891,38	891
					123,88	124

4.1.18	Pret de peata	Провод ВПП 0,66 1x6м2	m	270,00000	30,00	8 100
					0,00	0
4.1.19	Pret de peata	Провод С2 ХУ -А 4x1,5	m	20,00000	45,00	900
					0,00	0
4.1.20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. -безнапорные	m	10,00000	41,10	411
					2,05	21
4.1.21	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune.monoetajata -ЭЦВ 6 -6,3 -125 -пробная откачка	h-ut	8,00000	25,00	200
					0,00	0
		TOTAL Capitol 1.1 Conductelor,contor de apa ,vana si alt.armatura				59 796
		Inclusiv salariul				9 910

Total manopera (ore)	260,77800
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		59 796
Asigurari sociale	24,00000%	2 378
Total		62 174
Cheltuieli de transport	2,00000%	989
Total		63 162
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	494
Total		63 657
Cheltuieli de regie	6,00000%	3 819
Total		67 476
Beneficiu de deviz	3,00000%	2 024

Total Deviz fara TVA	69 501
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-3-2. Statia de pompare a sondei arteziene. Solutie tehnologica

Devizul: Capitol 2. Montarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitol 2.Montarea utilajului				
4.2.1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600 x600 -Станция управлекия "Каскад - К 5 -20 (в комплекте)	buc	1,00000	195,21	195
					88,16	88
4.2.2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000-Шкаф учёта BZUM TF-02- 100	buc	0,00000	0,00	0
					0,00	0
4.2.3	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125".	buc	1,00000	10 564,18	10 564
					3 313,60	3 314
4.2.4	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm.	buc	1,00000	5 440,07	5 440
					65,36	65
		TOTAL Capitol 2.Montarea utilajului				16 199
		Inclusiv salariul				3 467

Total manopera (ore)	91,24000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		16 199
Asigurari sociale	24,00000%	832
Total		17 032
Cheltuieli de transport	2,00000%	188
Total		17 220
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	94
Total		17 314
Cheltuieli de regie	35,00000%	6 060
Total		23 373

Beneficiu de deviz	3,00000%	701
--------------------	----------	-----

Total Deviz fara TVA	24 075
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-2. Statia de pompare a sondei arteziene. Solutie tehnologica

Devizul: Capitol 3.Procurarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Procurarea utilajului				
4.3.1	Pret de peata	Apometru pentru apa rece БМГ-50	buc	1,00000	4 300,00	4 300
					0,00	0
4.3.2	Analog	Pompa arteziana, ЭЦБ6-6.3-125	buc	1,00000	10 000,00	10 000
					0,00	0
4.3.3	Analog	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola	buc	1,00000	3 000,00	3 000
					0,00	0
4.3.4	Analog	Станция управления "Каскад-К5-20(в комплекте)	buc	1,00000	3 000,00	3 000
					0,00	0
		Total Capitolul 3. Procurarea utilajului				20 300
		Inclusiv salariul				0

Total manopera (ore)	0,00000
-----------------------------	----------------

Total greutate materiale (tone)	0,00000
--	----------------

Total	20 300
-------	--------

Cheltuieli pentru depozitare	1,20000%	244
------------------------------	----------	-----

Total Deviz fara TVA	20 544
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4-1 Turnul de apa V=50m3,H=15m

Devizul: Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitol 1.1 Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП Capitolul 1.1.1. Fundamentul pentru turn				
5.1.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descărcare in depozit teren catg. II.(C котлована в отвал)	100 m3	2,21000	615,00	1 359
					0,00	0
5.1.2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.из отвалов в подушку	100 m3	0,89000	423,50	377
					0,00	0
5.1.3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II.(из отвалов в подушку)	100 m3	0,89000	227,50	202
					0,00	0
5.1.4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3	0,89000	2 914,12	2 594
					7,22	6
5.1.5	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности асфальтового покрытия для заделки или герметизации, посыпанного небитумной каменной крошкой перед укладкой).	100 m2	0,20000	1 577,66	316
					30,78	6
5.1.6	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом).	m2	19,63000	129,16	2 535
					1,90	37
5.1.7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	21,20000	232,17	4 922
					64,60	1 370

5.1.8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	57,60000	23,60	1 359
					2,55	147
5.1.9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg	137,60000	23,07	3 174
					2,01	277
5.1.10	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75).	m3	23,80000	916,93	21 823
					150,10	3 572
5.1.11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	178,56000	28,95	5 170
					7,98	1 425
5.1.12	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).	m2	21,20000	71,85	1 523
					2,28	48
5.1.13	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.(из отвалов в пазухи)	100 m3	1,40000	423,50	593
					0,00	0
5.1.14	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II. (пазухи)	100 m3	1,40000	227,50	319
					0,00	0
5.1.15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (пазухи)	100 m3	1,40000	2 914,12	4 080
					7,22	10
5.1.16	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.(Минеральный из карьера - недостающий)	100 m3	0,07000	675,00	47
					0,00	0
5.1.17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t	11,01000	19,00	209
					0,00	0
5.1.18	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II.	100 m3	0,73000	227,50	166
					0,00	0
5.1.19	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.(пазухи)	100 m3	0,73000	2 914,12	2 127
					7,22	5
		TOTAL Capitol 1.1 Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП Capitolul 1.1.1. Fundamentul pentru turn				52 896
		Inclusiv salariul				6 904
		Capitol 1.1.2 Constructia turnului				
5.1.20	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (в насыпь)	100 m3	2,07000	2 914,12	6 032
					7,22	15
5.1.21	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.(возвращение растительного слоя)	100 m3	0,31000	423,50	131
					0,00	0
5.1.22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.(Откосов)	100 m2	1,80000	318,44	573
					318,44	573
5.1.23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2	1,80000	579,16	1 042
					183,16	330
5.1.24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. pereu	m3	3,96000	469,08	1 858
					43,70	173
5.1.25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.k=0,5	m2	39,56000	62,36	2 467
					2,28	90
		TOTAL Capitol 1.1.2 Constructia turnului				12 104
		Inclusiv salariul				1 181

Total manopera (ore)	212,76980
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total	64 999
Asigurari sociale	24,00000% 1 940
Total	66 940
Cheltuieli de transport	2,00000% 725

Total		67 664
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	725
Total		68 389
Cheltuieli de regie	6,00000%	4 103
Total		72 492
Beneficiu de deviz	3,00000%	2 175

Total Deviz fara TVA	74 667
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4-1 Turnul de apa V=50m3,H=15m

Devizul: Capitol 1.1.3. Utilaj Tehnologic

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitol 1.1.3. Utilaj tehnologic				
5.2.1	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100mm	m	20,00000	307,99	6 160
					19,00	380
5.2.2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.	m	43,00000	233,76	10 052
					19,00	817
5.2.3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Trecere din otel d=100x150 mm)	buc	1,00000	400,50	401
					39,90	40
5.2.4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel 90 d=100mm)	buc	3,00000	400,50	1 202
					39,90	120
		TOTAL Capitol 1.1.3. Utilaj tehnologic				17 814
		Inclusiv salariul				1 357

Total manopera (ore)	35,70000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		17 814
Asigurari sociale	24,00000%	326
Total		18 139
Cheltuieli de transport	4,00000%	654
Total		18 793
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	327
Total		19 120
Cheltuieli de regie	6,00000%	1 147
Total		20 267
Beneficiu de deviz	6,00000%	1 216

Total Deviz fara TVA	21 483
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4-1 Turnul de apa V=50m3,H=15m

Devizul: Capitol 2.Montarea turnului h15m V-50 m3

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitol 2.Montarea turnului h15m V-50 m3				
5.3.1	M1A02E	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 5-10 tone.	t	4,64000	3 046,50	14 136
					2 577,54	11 960
		TOTAL Capitol 2.Montarea turnului h15m V-50 m3				14 136
		Inclusiv salariul				11 960

Total manopera (ore)	314,73120
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		14 136
Asigurari sociale	24,00000%	2 870
Total		17 006
Cheltuieli de transport	4,00000%	41
Total		17 047
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	10
Total		17 057
Cheltuieli de regie	35,00000%	5 970
Total		23 028
Beneficiu de deviz	4,00000%	921

Total Deviz fara TVA		23 949
-----------------------------	--	---------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4-1 Turnul de apa V=50m3,H=15m

Devizul: Capitol 3. Procurarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitol 3.Procurarea utilajului				
5.4.1	Analog	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	1,00000	230 000,00	230 000
					0,00	0
		TOTAL Capitol 3.Procurarea utilajului				230 000
		Inclusiv salariul				0

Total manopera (ore)	0,00000
-----------------------------	----------------

Total greutate materiale (tone)	0,00000
--	----------------

Total	230 000
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000% 2 760

Total Deviz fara TVA	232 760
-----------------------------	----------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-5-1 Platforma "A" Cabina pentru tablouri electrice

Devizul: Capitolul 1. Cabina de comanda si control

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitol 1.Cabina de comanda si control				
6.1.1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu.	m3	0,90000	62,32	56
					62,32	56
6.1.2	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75).	m3	9,00000	1 059,94	9 539
					292,60	2 633
6.1.3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Закладные детали-анкера)	kg	1,74000	28,95	50
					7,98	14
6.1.4	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv .Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,00000	15 406,00	15 406
					95,00	95
6.1.5	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	0,01000	764,75	8
					244,72	2
6.1.6	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm	m	5,34000	120,65	644
					38,76	207

6.1.7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	0,90000	11,78	11
					11,78	11
		TOTAL Capitol 1.Cabina de comanda si control				25 714
		Inclusiv salariul				3 018

Total manopera (ore)	79,43160
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		25 714
Asigurari sociale	24,00000%	724
Total		26 439
Cheltuieli de transport	4,00000%	870
Total		27 309
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	217
Total		27 526
Cheltuieli de regie	6,00000%	1 652
Total		29 178
Beneficiu de deviz	4,00000%	1 167

Total Deviz fara TVA	30 345
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitațiile de lucrări №7-1-1 Terenul sondei arteziene si turnului de apa. Materiale principale pe teren

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte				
7.1.1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I. (solul vegetal sub camera statiei de pompare)	100 m3	0,20000	525,00 0,00	105 0
7.1.2	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. (minerala sub camera statiei de pompare)	100 m3	0,32000	615,00 0,00	197 0
7.1.3	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I.(solul vegetal sub imbracaminte a terenului)	100 m3	0,38000	525,00 0,00	200 0
7.1.4	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I.(solul vegetal sub fundamentul turnului)	100 m3	0,12000	525,00 0,00	63 0
7.1.5	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. (minerala sub fundamentul turnului)	100 m3	0,24000	615,00 0,00	148 0
7.1.6	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. (K=2)- перемещение кавальеров-солул vegetal	100 m3	0,70000	924,00 0,00	647 0
7.1.7	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.(K=2) перемещение кавальеров-солул mineral	100 m3	0,32000	924,00 0,00	296 0
7.1.8	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.(недостающий грунт)	100 m3	1,30000	675,00 0,00	878 0
7.1.9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.(недостающий грунт)	t	845,00000	26,50 0,00	22 393 0
7.1.10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	1,30000	381,50	496

		straturi cu grosimea de 15-20 cm.			0,00	0
7.1.11	TsD07E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% .	100 m3	1,30000	1 576,66	2 050
					188,86	246
7.1.12	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.(K=2) -в пазухи насосной станции и площадки	100 m3	0,53000	924,00	490
					0,00	0
7.1.13	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	0,53000	381,50	202
					0,00	0
7.1.14	TsD07E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% . -дно котлована насосной станции и площадки	100 m3	0,53000	1 576,66	836
					188,86	100
7.1.15	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.(K=2) -в подушку и пазухи фундамента башни, обсыпка и на площадку	100 m3	2,02000	924,00	1 866
					0,00	0
7.1.16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	2,02000	381,50	771
					0,00	0
7.1.17	TsD07E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% .	100 m3	2,02000	1 576,66	3 185
					188,86	381
7.1.18	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. (K=2 (возвращение растительного слоя от насосной станции, дорог, башни)	100 m3	1,46000	924,00	1 349
					0,00	0
7.1.19	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.растительного грунта	100 m3	1,46000	381,50	557
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte				36 726
		Inclusiv salariul				727
		Capitolul 1.2. Scara tehnologica				
7.1.20	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare.	100 m2	0,20000	406,22	81
					406,22	81
7.1.21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,02000	476,61	10
					335,16	7
7.1.22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	1,20000	232,17	279
					64,60	78
7.1.23	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,30000	934,26	1 215
					174,80	227
7.1.24	Pret de piata	Teava din otel d=60x3mm,	kg	16,46000	20,00	329
					0,00	0
7.1.25	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg	10,36000	20,00	207
					0,00	0
7.1.26	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m 14buc	kg	38,36000	20,00	767
					0,00	0
7.1.27	Pret de piata	ММ1 -18 - 14 buc	kg	23,80000	85,00	2 023
					0,00	0
7.1.28	Pret de piata	Plasa din otel 100x100x6 -5m2	kg	23,50000	25,00	588
					0,00	0
7.1.29	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email).	m2	1,20000	103,91	125
					71,06	85
		TOTAL Capitolul 1.2. Scara tehnologica				5 623
		Inclusiv salariul				478
		Capitolul 1.3. Amenajarea patului				

7.1.30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	40,20000	326,45	13 123
					34,20	1 375
7.1.31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	25,50000	342,37	8 730
					37,62	959
7.1.32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	1,10000	326,45	359
					34,20	38
		TOTAL Capitolul 1.3. Amenajarea patului				22 213
		Inclusiv salariul				2 372
		Capitolul 1.4. Acoperita cu petris				
7.1.33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	22,95000	326,45	7 492
					34,20	785
7.1.34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	15,30000	342,37	5 238
					37,62	576
7.1.35	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	40,00000	151,79	6 072
					22,42	897
7.1.36	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2	21,00000	170,46	3 580
					6,08	128
		TOTAL Capitolul 1.4. Acoperita cu petris				22 382
		Inclusiv salariul				2 385
		Capitolul 1.5. Imprejmuire Capitolul 1.5.1. Gard metalic				
7.1.37	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3	5,04000	80,18	404
					80,18	404
7.1.38	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat.	m	112,00000	249,51	27 945
					45,60	5 107
7.1.39	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ule.	m2	12,60000	32,63	411
					22,04	278
7.1.40	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	5,04000	11,78	59
					11,78	59
		TOTAL Capitolul 1.5. Imprejmuire Capitolul 1.5.1. Gard metalic				28 820
		Inclusiv salariul				5 848
		Capitolul 1.5.2. Porta si portita				
7.1.41	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3	0,34000	80,18	27
					80,18	27
7.1.42	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3	0,34000	1 212,49	412
					292,60	99
7.1.43	CK14A	Porti si portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel d=108mm (уголок, катанка, сетка, ст. трубы д=108х6 мм l=2.4м -3 шт. шарниры и проушины, покраска)	m2	7,56000	548,98	4 150
					64,98	491
7.1.44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	0,34000	11,78	4
					11,78	4
7.1.45	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ule.	m2	1,20000	32,63	39
					22,04	26
		TOTAL Capitolul 1.5.2. Porta si portita				4 633
		Inclusiv salariul				648
		Capitolul 1.6. Amenajarea spatii verzi				
7.1.46	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor.	m3	0,75000	42,94	32
					42,94	32
7.1.47	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot.artar	buc	6,00000	79,65	478

					30,02	180
7.1.48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	0,75000	11,78	9
					11,78	9
7.1.49	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II. (на площадке)	100 m2	7,80000	71,82	560
					0,00	0
7.1.50	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2	7,80000	297,60	2 321
					197,60	1 541
7.1.51	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2	7,80000	40,08	313
					25,08	196
7.1.52	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.(откосов)	100 m2	0,62000	71,82	45
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 1.6. Amenajarea spatii verzi				3 758
		Inclusiv salariul				1 958
		Capitolul 1.7. Demontarea turnului				
7.1.53	CL51A	Demontarea turnului de apa veche din otel, V=25m3 -K=0.5	t	3,65000	4 363,50	15 927
					1 729,00	6 311
7.1.54	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	8,05000	228,25	1 837
					209,00	1 682
7.1.55	RpAcA42A	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de pina la 0,2 t.(8.05x2.4)	t	19,32000	6,90	133
					1,90	37
7.1.56	Tsl50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t	19,32000	19,00	367
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 1.7. Demontarea turnului				18 265
		Inclusiv salariul				8 030

Total manopera (ore)	590,70310
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		142 418
Asigurari sociale	24,00000%	5 387
Total		147 805
Cheltuieli de transport	4,00000%	2 931
Total		150 736
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	733
Total		151 469
Cheltuieli de regie	7,00000%	10 603
Total		162 072
Beneficiu de deviz	4,00000%	6 483

Total Deviz fara TVA	168 554
-----------------------------	----------------

Total General fara TVA	1 619 940
TVA (20%)	323 988
TOTAL GENERAL	1 943 928
Inclusiv salariul	167 925

Cursul de referinta: 21.5857 Lei/Euro, din data de 2021-05-27

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)