

Obiectivul: Construirea rețelei de apeduct s.Teșcureni. Lotul V

Deviz local Nr. 5

Intocmit in preturi curente 2019-11-21

Valoarea de deviz 1 845 119 (Lei)

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1-1. Rețele exterioare de apa						
Devizul: Capitolul 1. Valoarea 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
1.1.1	Pret de piata	Hidrant D=80mm	buc	8,000	3 077,03	24 616
					0,00	0
1.1.2	Pret de piata	Apometru d65mm	buc	2,000	5 288,64	10 577
					0,00	0
Total manopera (ore)						0,000
Total greutate materiale (tone)						0,000
Total						35 194
Cheltuieli pentru depozitare						0,100% 35
Total Deviz fara TVA						35 229

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1-1. Rețele exterioare de apa						
Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare						
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	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80mm.	buc	8,000	730,40	5 843
					117,70	942
1.2.2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm.	buc	2,000	674,81	1 350
					106,01	212
Total manopera (ore)						26,660
Total greutate materiale (tone)						0,000
Total						7 193
Asigurari sociale si medicale						22,500% 260
Total						7 452
Cheltuieli de transport						4,000% 242
Total						7 694
Cheltuieli pentru depozitare						0,100% 6
Total						7 700
Cheltuieli de regie						76,000% 877
Total						8 577
Beneficiu de deviz						3,000% 257
Total Deviz fara TVA						8 834

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1-1. Rețele exterioare de apa						
Devizul: Capitolul 3. 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 3.1. Lucrari terasamente				
1.3.1	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	40,980	575,60 0,00	23 588 0
1.3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	127,000	69,33 69,33	8 805 8 805
1.3.3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu.	m3	25,200	91,49 91,49	2 306 2 306
1.3.4	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. /Песчаная подготовка /	m3	322,750	105,24 26,40	33 967 8 519
1.3.5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Вытесн. грунт)	100 m3	4,910	631,75 0,00	3 102 0
1.3.6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t	835,000	12,31 0,00	10 277 0
1.3.7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	4,910	148,03 12,12	727 59
1.3.8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	1 188,000	10,43 10,43	12 394 12 394
1.3.9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	1 188,000	26,20 25,24	31 129 29 987
1.3.10	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	25,710	335,40 0,00	8 623 0
1.3.11	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	25,710	523,53 296,84	13 460 7 632
		TOTAL Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				148 378
		Inclusiv salariul				69 702
		Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
1.3.12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d110 mm.	m	826,000	95,32 11,12	78 735 9 182
1.3.13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	3 584,000	76,14 7,29	272 893 26 123
1.3.14	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1 252,000	45,76 4,33	57 293 5 417
1.3.15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	778,000	34,24 2,16	26 641 1 683
1.3.16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	15,000	27,49 2,16	412 32
1.3.17	Material	Banda de avertizare.	m	6 455,000	0,96 0,00	6 207 0
1.3.18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	2 045,000	4,13 1,73	8 456 3 540
1.3.19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	4 410,000	5,48 2,36	24 171 10 389
1.3.20	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	6 455,000	0,19 0,18	1 207 1 145
1.3.21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm.	m	12,000	138,23 21,64	1 659 260
1.3.22	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2	4,080	156,09 33,99	637 139

1.3.23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE-80 PN4 Футляр d160 mm	m	10,000	128,45	1 284
					7,18	72
1.3.24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 PN4 Футляр d140 mm	m	16,000	103,33	1 653
					6,36	102
1.3.25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE-80 PN4 Футляр d125 mm	m	26,000	85,03	2 211
					6,36	165
1.3.26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE-80 PN4 Футляр d110 mm	m	16,000	78,44	1 255
					6,36	102
1.3.27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana din fonta d100 mm	buc	7,000	1 523,85	10 667
					23,80	167
1.3.28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana din fonta d80 mm	buc	20,000	1 253,84	25 077
					23,80	476
1.3.29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana din fonta d65 mm	buc	2,000	1 637,85	3 276
					23,80	48
1.3.30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana din fonta d50 mm	buc	2,000	1 367,84	2 736
					23,80	48
1.3.31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana din fonta d40 mm	buc	3,000	1 367,84	4 104
					23,80	71
1.3.32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Dn=100 mm.	buc	14,000	275,68	3 860
					38,51	539
1.3.33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Dn=80 mm.	buc	40,000	262,56	10 502
					38,51	1 540
1.3.34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Dn=65 mm.	buc	4,000	222,17	889
					38,51	154
1.3.35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Dn=50 mm.	buc	4,000	191,88	768
					38,51	154
1.3.36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Dn=40 mm.	buc	6,000	191,88	1 151
					38,51	231
1.3.37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	10,000	173,66	1 737
					25,10	251
1.3.38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	27,000	124,14	3 352
					25,10	678
1.3.39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	2,000	124,14	248
					25,10	50
1.3.40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	2,000	124,14	248
					25,10	50
1.3.41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 50x40 mm	buc	3,000	124,14	372
					25,10	75
1.3.42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie. Teu egal din otel d100 mm	buc	5,000	120,15	601
					45,43	227
1.3.43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie. Teu egal din otel d80 mm	buc	11,000	120,15	1 322
					45,43	500
1.3.44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie. Teu redus din otel d100-80 mm	buc	2,000	242,75	485
					45,43	91
1.3.45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie. Teu redus din otel d100-40 mm	buc	1,000	242,75	243
					45,43	45
1.3.46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie. Teu redus din otel d80-65 mm	buc	1,000	242,75	243
					45,43	45
1.3.47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie. Cruce din otel d100 mm	buc	1,000	291,79	292
					45,43	45

1.3.48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie. Cot din otel d100 mm	buc	1,000	193,71	194
					45,43	45
1.3.49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie. Cot din otel d80 mm	buc	3,000	193,71	581
					45,43	136
1.3.50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie. Reductie din otel d100-80 mm	buc	3,000	144,67	434
					45,43	136
1.3.51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie. Reductie din otel d100-65 mm	buc	5,000	144,67	723
					45,43	227
1.3.52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie. Reductie din otel d100-40 mm	buc	1,000	144,67	145
					45,43	45
1.3.53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie. Reductie din otel d80-50 mm	buc	2,000	144,67	289
					45,43	91
1.3.54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie. Reductie din otel d80-40 mm	buc	1,000	144,67	145
					45,43	45
1.3.55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Flansa libera d100 mm	buc	28,000	272,32	7 625
					38,51	1 078
1.3.56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Flansa libera d80 mm	buc	42,000	233,85	9 822
					38,51	1 617
1.3.57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Flansa libera d65 mm	buc	1,000	205,01	205
					38,51	39
1.3.58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Flansa libera d40 mm	buc	1,000	205,01	205
					38,51	39
1.3.59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Teu d 90x75 mm	buc	1,000	89,47	89
					25,10	25
1.3.60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Dop d75mm	buc	3,000	173,66	521
					25,10	75
1.3.61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Dop d63mm	buc	2,000	173,66	347
					25,10	50
1.3.62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Mufa d 110mm	buc	9,000	124,14	1 117
					25,10	226
1.3.63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Mufa d 90mm	buc	36,000	124,14	4 469
					25,10	903
1.3.64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Mufa d75mm	buc	13,000	124,14	1 614
					25,10	326
1.3.65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Mufa d63mm	buc	8,000	124,14	993
					25,10	201
1.3.66	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон. для труб В20	m3	0,715	1 357,90	971
					369,10	264
		TOTAL Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				587 374
		Inclusiv salariul				69 408
		Capitolul 3.3. Camine				
1.3.67	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	1,140	852,57	972
					425,98	486
1.3.68	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	12,900	895,27	11 549
					389,34	5 022
1.3.69	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	11,520	1 004,77	11 575
					355,20	4 092
1.3.70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. КЦД-10	buc	1,000	356,74	357
					0,00	0
1.3.71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. КЦД-15	buc	9,000	850,03	7 650
					0,00	0
1.3.72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. КЦД-20	buc	6,000	1 634,67	9 808
					0,00	0
1.3.73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. КЦ10-9	buc	3,000	480,79	1 442
					0,00	0
1.3.74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦ15-6	buc	9,000	466,36	4 197
					0,00	0
1.3.75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	9,000	677,91	6 101

		circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KЦ15-9a			0,00	0
1.3.76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KЦ20-6a	buc	6,000	783,68	4 702
					0,00	0
1.3.77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KЦ20-9a	buc	6,000	1 096,19	6 577
					0,00	0
1.3.78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KЦП1-10-1	buc	1,000	317,32	317
					0,00	0
1.3.79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KЦП1-15-1	buc	4,000	825,03	3 300
					0,00	0
1.3.80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KЦП2-15-1	buc	5,000	877,91	4 390
					0,00	0
1.3.81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KЦП1-20-1	buc	3,000	1 274,08	3 822
					0,00	0
1.3.82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KЦП2-20-1	buc	3,000	1 730,83	5 192
					0,00	0
1.3.83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KЦ0-1	buc	16,000	76,93	1 231
					0,00	0
1.3.84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. KЦ7-3	buc	15,000	139,43	2 091
					0,00	0
1.3.85		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	334,480	10,58	3 538
					0,00	0
1.3.86	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	0,433	898,71	389
					278,66	121
1.3.87	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta Л	buc	16,000	1 086,58	17 385
					0,00	0
1.3.88	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Отмостка	m3	3,040	396,64	1 206
					49,76	151
1.3.89	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Отмостка	m2	30,400	115,30	3 505
					14,57	443
		TOTAL Capitolul 3.3. Camine				111 298
		Inclusiv salariul				10 315
		Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea; Capitolul 3.4.1 Drumul din pietris				
1.3.90	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.	100 m3	4,690	659,83	3 095
					0,00	0
1.3.91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	134,000	230,25	30 853
					30,29	4 059
1.3.92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	335,000	343,33	115 015
					33,32	11 162
		TOTAL Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea; Capitolul 3.4.1 Drumul din pietris				148 963
		Inclusiv salariul				15 220

Total manopera (ore)	4 472,478
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		996 013
Asigurari sociale si medicale	22,500%	37 045
Total		1 033 058
Cheltuieli de transport	4,000%	28 803
Total		1 061 861
Cheltuieli pentru depozitare	0,100%	720
Total		1 062 581
Cheltuieli de regie	5,000%	53 129
Total		1 115 710
Beneficiu de deviz	3,000%	33 471

Total Deviz fara TVA	1 149 181
-----------------------------	------------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Rezervor subteran metallic V=50m3 (2 buc)						
Devizul: Capitolul 1. 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
2.1.1	Pret de piata	Rezervor subteran din otel V=50m3 (5V)	buc	2,000	67 309,98	134 620
					0,00	0
Total manopera (ore)						0,000
Total greutate materiale (tone)						0,000
Total						134 620
Cheltuieli pentru depozitare						0,100% 135
Total Deviz fara TVA						134 755

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Rezervor subteran metallic V=50m3 (2 buc)						
Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare						
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	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone.	t	7,330	872,53	6 396
					808,73	5 928
Total manopera (ore)						136,998
Total greutate materiale (tone)						0,000
Total						6 396
Asigurari sociale si medicale						22,500% 1 334
Total						7 729
Cheltuieli de transport						4,000% 15
Total						7 744
Cheltuieli pentru depozitare						0,100% 0
Total						7 745
Cheltuieli de regie						76,000% 4 505
Total						12 250
Beneficiu de deviz						3,000% 367
Total Deviz fara TVA						12 617

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Rezervor subteran metallic V=50m3 (2 buc)						
Devizul: Capitolul 3. 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 3.1. Lucrari terasamente.				
2.3.1	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	5,380	575,60	3 097
					0,00	0
2.3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. / Доработка грунта вручную	m3	16,000	69,33	1 109
					69,33	1 109
2.3.3	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. /Песчаная подготовка/	m3	12,100	164,38	1 989
					26,40	319
2.3.4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,220	631,75	771

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Вытесненный грунт)			0,00	0
2.3.5	Tsl50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t	207,000	12,31	2 548
					0,00	0
2.3.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	1,220	148,03	181
					12,12	15
2.3.7	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	86,000	10,43	897
					10,43	897
2.3.8	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	86,000	26,20	2 253
					25,24	2 171
2.3.9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	3,460	335,40	1 160
					0,00	0
2.3.10	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	3,460	546,61	1 891
					296,84	1 027
2.3.11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3	0,220	396,64	87
					49,76	11
2.3.12	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2	2,200	115,30	254
					14,57	32
		TOTAL Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.				16 237
		Inclusiv salariul				5 581
		Capitolul 3.2. Lucrari de constructii				
2.3.13	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm.	m2	158,000	143,28	22 638
					34,95	5 523
2.3.14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma.	m2	158,000	5,63	889
					4,76	752
2.3.15	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	7,330	898,71	6 588
					278,66	2 043
2.3.16	RpAch11B	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu clor gazos prin umplerea rezervoarelor.	m3	100,000	19,12	1 912
					5,23	523
2.3.17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Технологич. колодец-2шт)	kg	402,000	23,77	9 556
					8,99	3 614
2.3.18	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	0,402	898,71	361
					278,66	112
		TOTAL Capitolul 3.2. Lucrari de constructii				41 944
		Inclusiv salariul				12 566

Total manopera (ore)	467,794
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		58 181
Asigurari sociale si medicale	22,500%	4 083
Total		62 264
Cheltuieli de transport	4,000%	1 247
Total		63 511
Cheltuieli pentru depozitare	0,100%	31
Total		63 542
Cheltuieli de regie	5,000%	3 177
Total		66 719
Beneficiu de deviz	3,000%	2 002

Total Deviz fara TVA	68 721
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1. Amenajarea teritoriului

Devizul: Amenajarea teritoriului

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. Lucrari terasamente.				
3.1.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Срезка растит. грунта бульдозером)	100 m3	0,690	646,18 0,00	446 0
3.1.2	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. (Погрузка растит. грунта экскаватором на а/с)	100 m3	0,690	631,75 0,00	436 0
3.1.3	Tsl50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 1 км).	t	117,000	9,62 0,00	1 125 0
3.1.4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,690	148,03 12,12	102 8
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari terasamente.				2 109
		Inclusiv salariul				8
		Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-172m2				
3.1.5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	17,200	278,19 16,01	4 785 275
3.1.6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	30,960	378,62 12,98	11 722 402
		TOTAL Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-172m2				16 507
		Inclusiv salariul				677
		Capitolul 3. Piatra de bordura din beton-61m				
3.1.7	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, beton simplu clasa B15	m3	3,300	1 159,87 162,75	3 828 537
3.1.8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m	61,000	148,44 27,55	9 055 1 680
		TOTAL Capitolul 3. Piatra de bordura din beton-61m				12 882
		Inclusiv salariul				2 218
		Capitolul 4. Gard metalic H=1.5m-95m+Porti si portita				
3.1.9	TsC39A1 K=0.25	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m. (K=0.25)	buc	41,000	21,35 17,02	875 698
3.1.10	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3	3,130	1 362,91 369,10	4 266 1 155
3.1.11	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B 12.5	m3	0,700	1 362,91 369,10	954 258
3.1.12	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 375,000	23,40 2,98	32 181 4 099
3.1.13	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi.	m2	151,500	57,21 48,46	8 667 7 342
		TOTAL Capitolul 4. Gard metalic H=1.5m-95m+Porti si portita				46 944
		Inclusiv salariul				13 552
		Capitolul 5. Ozelenenie.				
3.1.14	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II. (Планировка откосов)	100 m2	0,150	38,46 0,00	6 0
3.1.15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2	0,150	306,74 225,01	46 34
3.1.16	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de	buc	11,000	50,97	561

		pina 100 m: arbori foiosi.			0,49	5
3.1.17	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat.	buc	11,000	2,28	25
					0,00	0
3.1.18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi.	buc	11,000	60,24	663
					9,76	107
		TOTAL Capitolul 5. Озеленение.				1 300
		Inclusiv salariul				146
		Capitolul 6. Rigola de scurjere-Tip1-102m				
3.1.19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare.	m3	12,240	313,05	3 832
					59,91	733
3.1.20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10	m3	15,300	1 362,91	20 852
					369,10	5 647
3.1.21	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	76,500	67,17	5 139
					44,47	3 402
		TOTAL Capitolul 6. Rigola de scurjere-Tip1-102m				29 823
		Inclusiv salariul				9 783

Total manopera (ore)	639,076
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		109 565
Asigurari sociale si medicale	22,500%	5 937
Total		115 501
Cheltuieli de transport	4,000%	3 020
Total		118 521
Cheltuieli pentru depozitare	0,100%	75
Total		118 596
Cheltuieli de regie	5,000%	5 930
Total		124 526
Beneficiu de deviz	3,000%	3 736

Total Deviz fara TVA	128 262
-----------------------------	----------------

Total General fara TVA	1 537 599
TVA (20%)	307 520
TOTAL GENERAL	1 845 119
Inclusiv salariul	216 258

Cursul de referinta: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Construirea rețelei de apeduct s. Teșcureni. Lotul V

Devizul local de resurse Nr. 5

Intocmit in preturi curente 2019-11-21

Valoarea de deviz 1 845 119 (Lei)

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1-1. Rețele exterioare de apa						
Deviz: Capitolul 1. Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	Pret de piata	Apometru d65mm	buc	2,000	5 288,64	10 577
2	Pret de piata	Hidrant D=80mm	buc	8,000	3 077,03	24 616
Total materiale					35 194	
Utilaje						
Total utilaje					0	
Total					35 194	
Cheltuieli pentru depozitare			0,100%		35	
TOTAL Deviz fara TVA					35 229	

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1-1. Rețele exterioare de apa						
Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,660	43,27	1 154
Total manopera					1 154	
Materiale						
1	02414317346207	Stearină	kg	0,120	19,23	2
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,560	134,62	75
3	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)	%	1,000	0,00	11
4	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1,000	0,00	49
5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,700	14,42	10
6	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,120	43,27	5
7	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,088	48,08	52
8	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,440	159,62	70
9	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,000	115,39	1 038
10	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,000	1,92	123
11	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,000	1,60	102
12	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	8,000	562,52	4 500
Total materiale					6 039	
Utilaje						

Total utilaje		0
Total		7 193
Asigurari sociale si medicale	22,500%	260
Total		7 452
Cheltuieli de transport	4,000%	242
Total		7 694
Cheltuieli pentru depozitare	0,100%	6
Total		7 700
Cheltuieli de regie	76,000%	877
Total		8 577
Beneficiu de deviz	3,000%	257
TOTAL Deviz fara TVA		8 834

Obiect: Lista cu cantitațiile de lucrări № 1-1-1. Rețele exterioare de apa

Deviz: Capitolul 3. Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7129020012800	Pavator	h-om	3,496	43,27	151
2	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,816	43,27	381
3	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,099	43,27	264
4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,693	43,27	117
5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	308,700	33,65	10 389
6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	511,819	43,27	22 147
7	7136080025000	Montator conducte	h-om	729,980	43,27	31 587
8	7137010011500	Electrician	h-om	6,048	43,27	262
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,163	43,27	7
10	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,789	43,27	121
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 264,685	33,65	76 218
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	356,440	33,65	11 996
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	73,874	33,65	2 486
14	9312040019600	Sapator	h-om	196,878	43,27	8 519
Total manopera						164 645
Materiale						
1		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	334,480	10,58	3 538
2	025212167100011	Țeavă polietilenă PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	15,045	19,23	289
3	025212167100011	Țeavă polietilenă PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	780,334	25,96	20 259
4	025212167100011	Țeavă polietilenă PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1 255,756	35,29	44 315
5	025212167100011	Țeavă polietilenă PE100 PN8 SDR21 d110 mm	m	830,130	75,10	62 342
6	025212167100011	Țeavă polietilenă PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	3 601,920	62,50	225 128
7	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,422	2,88	1
8	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,122	2,88	0
9	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9,302	24,04	224
10	1411122201752	Piatra sparta	m3	385,250	254,82	98 168
11	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,692	323,09	2 162
12	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,061	173,08	11
13	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	147,400	166,35	24 520
14	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	330,819	76,93	25 448
15	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,985	211,55	843
16	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,245	3 151,07	771
17	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,102	3 942,44	403
18	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,104	72,12	296
19	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,747	14,42	11
20	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,240	14,42	3
21	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,000	0,00	59

22	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	3,000	0,00	74
23	222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,000	0,00	7
24	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,500	0,00	18
25	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	6,000	0,00	92
26	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	26,000	0,00	78
27	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	25,000	0,00	687
28	222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,000	0,00	65
29	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	20,000	0,00	1 733
30	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,680	14,42	24
31	2320166200676	White spirit	kg	0,995	28,85	29
32	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,840	7,69	6
33	2320322600374	Citom	kg	0,240	19,23	5
34	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,080	14,42	16
35	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,400	76,93	185
36	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,377	38,46	130
37	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,040	76,93	157
38	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,689	57,69	97
39	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,238	65,39	16
40	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 971,400	0,96	6 703
41	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	72,720	14,42	1 049
42	2521216701001	Teava din polietilena Футляр d160 mm	m	10,150	105,77	1 074
43	2521216701001	Teava din polietilena Футляр d110 mm	m	16,240	57,69	937
44	2521216701001	Teava din polietilena Футляр d125 mm	m	26,390	64,06	1 691
45	2521216701001	Teava din polietilena Футляр d140 mm	m	16,240	81,73	1 327
46	2523156713811	Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	10,300	144,24	1 486
47	2523156713811	Adaptor flansa d 50x40 mm	buc	3,090	96,16	297
48	2523156713811	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	2,060	96,16	198
49	2523156713811	Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	2,060	96,16	198
50	2523156713811	Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	27,810	96,16	2 674
51	2523156713811	Dop d63mm	buc	2,060	144,24	297
52	2523156713811	Dop d75mm	buc	3,090	144,24	446
53	2523156713811	Mufa d 90mm	buc	37,080	96,16	3 566
54	2523156713811	Mufa d63mm	buc	8,240	96,16	792
55	2523156713811	Mufa d75mm	buc	13,390	96,16	1 288
56	2523156713811	Mufa d 110mm	buc	9,270	96,16	891
57	2523156713811	Teu d 90x75 mm	buc	1,030	62,50	64
58	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,820	2,88	2
59	2663102100000	Beton	m3	0,736	923,11	680
60	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,719	1 201,96	3 268
61	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,272	1 201,96	3 932
62	2664102101126	Var	kg	3,238	9,62	31
63	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,131	658,68	745
64	2722103262930	Teavă din otel 100 mm	m	12,120	86,54	1 049
65	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,041	48,08	2
66	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,560	2,88	5
67	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	288,000	1,92	554
68	2874117300000	Vana din fonta d100 mm	buc	7,000	1 442,36	10 096
69	2874117300000	Vana din fonta d40 mm	buc	3,000	1 292,35	3 877
70	2874117300000	Vana din fonta d50 mm	buc	2,000	1 292,35	2 585
71	2874117300000	Vana din fonta d65 mm	buc	2,000	1 551,98	3 104
72	2874117300000	Vana din fonta d80 mm	buc	20,000	1 182,73	23 655
73	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,160	12,99	28
74	2875274100000	Cot din otel d100 mm	buc	1,000	144,24	144
75	2875274100000	Cot din otel d80 mm	buc	3,000	144,24	433
76	2875274100000	Cruce din otel d100 mm	buc	1,000	240,39	240
77	2875274100000	Reductie din otel d100-40 mm	buc	1,000	96,16	96
78	2875274100000	Reductie din otel d100-65 mm	buc	5,000	96,16	481
79	2875274100000	Reductie din otel d100-80 mm	buc	3,000	96,16	288
80	2875274100000	Reductie din otel d80-40 mm	buc	1,000	96,16	96
81	2875274100000	Reductie din otel d80-50 mm	buc	2,000	96,16	192
82	2875274100000	Teu egal din otel d100 mm	buc	5,000	72,12	361

83	2875274100000	Teu egal din otel d80 mm	buc	11,000	72,12	793
84	2875274100000	Teu redus din otel d100-40 mm	buc	1,000	192,31	192
85	2875274100000	Teu redus din otel d100-80 mm	buc	2,000	192,31	385
86	2875274100000	Teu redus din otel d80-65 mm	buc	1,000	192,31	192
87	2875274110100	Flansa libera d100 mm	buc	28,000	211,55	5 923
88	2875274110100	Flansa libera d40 mm	buc	1,000	144,24	144
89	2875274110100	Flansa libera d65 mm	buc	1,000	144,24	144
90	2875274110100	Flansa libera d80mm	buc	42,000	173,08	7 269
91	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 100mm	buc	14,000	224,05	3 137
92	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 40mm	buc	6,000	144,24	865
93	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	4,000	144,24	577
94	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 65mm	buc	4,000	173,08	692
95	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	40,000	211,55	8 462
96	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	119,505	9,62	1 149
97	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,072	9,62	1
98	4100116202820	Apa potabilă	m3	866,000	9,62	8 327
99	4100126202818	Apă	m3	46,900	18,27	857
100	410101610	Asfalt turnat	t	2,189	1 394,28	3 052
101	Material	Banda de avertizare.	m	6 455,000	0,96	6 207
102	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta П	buc	16,000	1 086,58	17 385
103	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. КЦД-15	buc	9,000	850,03	7 650
104	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. КЦ0-1	buc	16,000	76,93	1 231
105	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. КЦ10-9	buc	3,000	480,79	1 442
106	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. КЦД-10	buc	1,000	356,74	357
107	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. КЦП1-10-1	buc	1,000	317,32	317
108	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. КЦ7-3	buc	15,000	139,43	2 091
109	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦ15-6	buc	9,000	466,36	4 197
110	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦ15-9a	buc	9,000	677,91	6 101
111	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦП1-15-1	buc	4,000	825,03	3 300
112	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦП2-15-1	buc	5,000	877,91	4 390
113	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. КЦД-20	buc	6,000	1 634,67	9 808
114	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. КЦ20-6a	buc	6,000	783,68	4 702
115	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. КЦ20-9a	buc	6,000	1 096,19	6 577
116	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. КЦП1-20-1	buc	3,000	1 274,08	3 822
117	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. КЦП2-20-1	buc	3,000	1 730,83	5 192
Total materiale						720 066
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	196,980	24,04	4 735
2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,910	4,81	62
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	98,490	24,04	2 368
4	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,233	240,39	56
5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,792	4,81	4
6	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,824	48,08	40
7	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	225,160	48,08	10 825
8	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,465	432,71	201
9	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	106,078	280,78	29 784

10	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,024	307,70	8 623
11	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,964	336,55	661
12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,012	48,08	1
13	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,232	14,42	3
14	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,429	24,04	10
15	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,159	14,42	2
16	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	242,445	24,04	5 828
17	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,290	24,04	55
18	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	36,080	4,81	173
19	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,720	57,69	42
20	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	225,160	76,93	17 321
21	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	53,440	192,31	10 277
22	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	45,540	76,93	3 503
23	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	82,600	76,93	6 354
24	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	220,500	33,65	7 421
25	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	61,420	48,08	2 953
Total utilaje						111 303
Total						996 013
Asigurari sociale si medicale				22,500%		37 045
Total						1 033 058
Cheltuieli de transport				4,000%		28 803
Total						1 061 861
Cheltuieli pentru depozitare				0,100%		720
Total						1 062 581
Cheltuieli de regie				5,000%		53 129
Total						1 115 710
Beneficiu de deviz				3,000%		33 471
TOTAL Deviz fara TVA						1 149 181

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Rezervor subteran metalic V=50m3 (2 buc)

Deviz: Capitolul 1. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0
Materiale						
1	Pret de piata	Rezervor subteran din otel V=50m3 (5Y)	buc	2,000	67 309,98	134 620
Total materiale						134 620
Utilaje						
Total utilaje						0
Total						134 620
Cheltuieli pentru depozitare				0,100%		135
TOTAL Deviz fara TVA						134 755

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Rezervor subteran metalic V=50m3 (2 buc)

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
1	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	136,998	43,27	5 928
Total manopera						5 928
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,833	2,88	5
2	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,466	76,93	113
3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,932	14,42	42
4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	1,466	24,04	35
5	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	7,330	12,50	92
6	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	21,990	1,92	42
7	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	21,990	1,92	42
Total materiale						372
Utilaje						
1	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,246	76,93	96
Total utilaje						96
Total						6 396
Asigurari sociale si medicale				22,500%		1 334
Total						7 729
Cheltuieli de transport				4,000%		15
Total						7 744
Cheltuieli pentru depozitare				0,100%		0
Total						7 745
Cheltuieli de regie				76,000%		4 505
Total						12 250
Beneficiu de deviz				3,000%		367
TOTAL Deviz fara TVA						12 617

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Rezervor subteran metalic V=50m3 (2 buc)

Deviz: Capitolul 3. Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	6141120000000	Sablator	h-om	82,160	43,27	3 555
2	7129020012800	Pavator	h-om	0,253	43,27	11
3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,638	43,27	28
4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,000	43,27	519
5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	67,174	43,27	2 907
6	7212030022700	Sudor	h-om	4,020	43,27	174
7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	76,380	43,27	3 305
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	213,668	33,65	7 191
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,020	33,65	135
10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,100	33,65	3
11	9312040019600	Sapator	h-om	7,381	43,27	319
Total manopera						18 148
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	7,539	2,88	22
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,030	2,88	17
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	323,09	2
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	173,08	1
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,403	134,62	1 670
6	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	1,896	200,01	379
7	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,288	211,55	61
8	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 058,600	14,42	15 269

9	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,521	2 409,70	1 256
10	2320166200676	White spirit	kg	15,077	28,85	435
11	2413217309625	Clor lichid cu continut minim 99.7 %	kg	2,700	144,24	389
12	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	60,310	38,46	2 320
13	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	30,155	57,69	1 740
14	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,253	65,39	278
15	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,020	11,54	46
16	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	402,000	14,42	5 798
17	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,010	36,54	73
18	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	47,400	2,88	137
19	4011106202741	Energie electrica	kw	3,216	1,85	6
20	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,651	9,62	83
21	4100126202818	Apă	m3	100,000	9,62	962
22	410101610	Asfalt turnat	t	0,158	1 394,28	221
Total materiale						31 165

Utilaje

1	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,844	4,81	14
2	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,034	432,71	15
3	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,774	280,78	3 867
4	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,771	307,70	1 160
5	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,488	336,55	164
6	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	41,080	4,81	198
7	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	8,000	4,81	38
8	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,949	24,04	864
9	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	13,248	192,31	2 548
10	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	48,08	0
Total utilaje						8 869

Total						58 181
Asigurari sociale si medicale				22,500%		4 083
Total						62 264
Cheltuieli de transport				4,000%		1 247
Total						63 511
Cheltuieli pentru depozitare				0,100%		31
Total						63 542
Cheltuieli de regie				5,000%		3 177
Total						66 719
Beneficiu de deviz				3,000%		2 002
TOTAL Deviz fara TVA						68 721

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1. Amenajarea teritoriului

Deviz: Amenajarea teritoriului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	11,385	43,27	493
2	7124010010700	Dulgher	h-om	72,675	43,27	3 145
3	7129020012800	Pavator	h-om	47,372	43,27	2 050
4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,780	43,27	34
5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	163,179	43,27	7 061
6	7137010011500	Electrician	h-om	0,820	43,27	35
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	169,680	43,27	7 342
8	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	41,250	43,27	1 785
9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,428	33,65	1 091

10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,720	33,65	2 616
11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,787	33,65	733
Total manopera						26 385
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	7,575	2,88	22
2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	39,319	201,93	7 940
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	323,09	1
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,549	173,08	95
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,549	134,62	3 036
6	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	15,300	201,93	3 090
7	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	15,150	20,19	306
8	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	3 044,97	116
9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,268	3 151,82	844
10	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,885	72,12	497
11	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,150	81,73	12
12	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	47
13	222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	3,000	0,00	183
14	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,273	14,42	33
15	2320187315789	Decofrol	kg	9,180	17,31	159
16	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	18,180	48,08	874
17	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	4,545	13,46	61
18	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,875	38,46	264
19	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	193,370	1,63	316
20	2663102100000	Beton B 12.5	m3	0,721	927,92	669
21	2663102100000	Beton B 7.5	m3	3,224	927,92	2 992
22	2663102100000	Beton B10	m3	15,759	927,92	14 623
23	2663102100000	Beton B15	m3	3,383	927,92	3 139
24	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,745	817,34	2 244
25	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	61,305	76,93	4 716
26	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	15,150	1,92	29
27	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 443,750	19,23	27 765
28	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,825	11,54	44
29	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	4,100	14,42	59
30	2830127303001	Arbori	buc	23,100	48,08	1 111
31	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	6,120	12,50	77
32	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,375	36,54	50
33	4011106202741	Energie electrica	kw	1,375	1,85	3
34	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,538	9,62	53
35	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,609	9,62	25
Total materiale						75 493
Utilaje						
1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,126	336,55	715
2	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,381	432,71	4 059
3	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,553	280,78	436
4	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,138	182,70	25
5	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,468	307,70	452
6	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,276	336,55	93
7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,980	19,23	38
8	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,217	14,42	90
9	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,478	24,04	276
10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,696	24,04	161
11	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	5,850	192,31	1 125
12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,825	76,93	63
13	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,624	14,42	9
14	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,550	48,08	26
15	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,920	24,04	118
Total utilaje						7 687

Total		109 565
Asigurari sociale si medicale	22,500%	5 937
Total		115 501
Cheltuieli de transport	4,000%	3 020
Total		118 521
Cheltuieli pentru depozitare	0,100%	75
Total		118 596
Cheltuieli de regie	5,000%	5 930
Total		124 526
Beneficiu de deviz	3,000%	3 736
TOTAL Deviz fara TVA		128 262
Total		1 537 599
TVA	20%	307 520
TOTAL Deviz		1 845 119

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 5

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1-1. Rețele exterioare de apa						
Devizul: Capitolul 1. Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	Pret de piata	Hidrant D=80mm	buc			3 077 0
1.1.2	Pret de piata	Apometru d65mm	buc			5 289 0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1-1. Rețele exterioare de apa						
Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80mm.	buc			730 118
1.2.1.1	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	562,52	563
1.2.1.2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	48,08	7
1.2.1.3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	1,92	15
1.2.1.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,60	13
1.2.1.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	134,62	9
1.2.1.6	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1,000	0,00	0
1.2.1.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	43,27	118
1.2.2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm.	buc			675 106
1.2.2.1	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,500	115,39	519
1.2.2.2	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220	159,62	35
1.2.2.3	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	43,27	3
1.2.2.4	02414317346207	Stearină	kg	0,060	19,23	1
1.2.2.5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350	14,42	5
1.2.2.6	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)	%	1,000	0,00	0
1.2.2.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450	43,27	106

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1-1. Rețele exterioare de apa						
Devizul: Capitolul 3. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
1.3.1	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			576 0
1.3.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	280,78	576
1.3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			69 69
1.3.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	33,65	69
1.3.3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m, teren mijlociu.	m3			91 91
1.3.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410	33,65	81

1.3.3.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	43,27	10
1.3.4	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. /Песчаная подготовка /	m3			105 26
1.3.4.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	76,93	79
1.3.4.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	43,27	26
1.3.5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Вытесн. грунт)	100 m3			632 0
1.3.5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	280,78	632
1.3.6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t			12 0
1.3.6.1	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,064	192,31	12
1.3.7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			148 12
1.3.7.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	323,09	1
1.3.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	33,65	12
1.3.7.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	336,55	135
1.3.8	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			10 10
1.3.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	33,65	10
1.3.9	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			26 25
1.3.9.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	9,62	1
1.3.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	33,65	25
1.3.10	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			335 0
1.3.10.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	307,70	335
1.3.11	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			524 297
1.3.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	33,65	297
1.3.11.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	24,04	227
		TOTAL Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				0
		Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
1.3.12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d110 mm.	m			95 11
1.3.12.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN8 SDR21 d110 mm	m	1,005	75,10	75
1.3.12.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,96	1
1.3.12.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	43,27	8
1.3.12.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	33,65	3
1.3.12.5	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	76,93	8
1.3.13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90mm	m			76 7
1.3.13.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	1,005	62,50	63
1.3.13.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,96	1
1.3.13.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	43,27	5
1.3.13.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	33,65	2
1.3.13.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	76,93	3
1.3.13.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	48,08	2
1.3.14	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			46 4
1.3.14.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,003	35,29	35
1.3.14.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,96	1
1.3.14.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	43,27	3
1.3.14.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	33,65	1
1.3.14.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	76,93	3
1.3.14.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	48,08	2
1.3.15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			34 2
1.3.15.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,003	25,96	26
1.3.15.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,96	1
1.3.15.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	43,27	2
1.3.15.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	33,65	1
1.3.15.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	76,93	3

1.3.15.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	48,08	2
1.3.16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50mm	m			27 2
1.3.16.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	1,003	19,23	19
1.3.16.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,96	1
1.3.16.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	43,27	2
1.3.16.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	33,65	1
1.3.16.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	76,93	3
1.3.16.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	48,08	2
1.3.17	Material	Banda de avertizare.	m			1 0
1.3.18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			4 2
1.3.18.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	9,62	1
1.3.18.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	43,27	2
1.3.18.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	48,08	1
1.3.19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			5 2
1.3.19.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	9,62	1
1.3.19.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	33,65	2
1.3.19.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	33,65	2
1.3.20	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			0 0
1.3.20.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004	43,27	0
1.3.20.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	4,81	0
1.3.21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm.	m			138 22
1.3.21.1	2722103262930	Teavă din otel 100 mm	m	1,010	86,54	87
1.3.21.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	14,42	1
1.3.21.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200	76,93	15
1.3.21.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	2,88	0
1.3.21.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	7,69	1
1.3.21.6	2320322600374	Citom	kg	0,020	19,23	0
1.3.21.7	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	14,42	0
1.3.21.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	14,42	2
1.3.21.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,000	0,00	0
1.3.21.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	43,27	22
1.3.21.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	57,69	3
1.3.21.12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	48,08	0
1.3.22	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2			156 34
1.3.22.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	2,88	1
1.3.22.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500	76,93	38
1.3.22.3	2320166200676	White spirit	kg	0,037	28,85	1
1.3.22.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280	24,04	55
1.3.22.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,030	2,88	0
1.3.22.6	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	14,42	3
1.3.22.7	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,010	48,08	0
1.3.22.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,660	43,27	29
1.3.22.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	33,65	4
1.3.22.10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040	43,27	2
1.3.22.11	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	14,42	1
1.3.22.12	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	240,39	14
1.3.22.13	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	48,08	10
1.3.23	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-80 PN4 Футляр d160 mm	m			128 7
1.3.23.1	2521216701001	Teava din polietilena Футляр d160 mm	m	1,015	105,77	107
1.3.23.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	3 151,07	11
1.3.23.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,500	0,00	0
1.3.23.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	43,27	7
1.3.23.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	24,04	1
1.3.23.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013	4,81	0
1.3.24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 PN4 Футляр d140 mm	m			103 6
1.3.24.1	2521216701001	Teava din polietilena Футляр d140 mm	m	1,015	81,73	83
1.3.24.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	3 151,07	11
1.3.24.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,000	0,00	0
1.3.24.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	43,27	6

1.3.24.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	24,04	1
1.3.24.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	4,81	0
1.3.25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE-80 PN4 Футляр d125 mm	m			85 6
1.3.25.1	2521216701001	Teava din polietilena Футляр d125 mm	m	1,015	64,06	65
1.3.25.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	3 151,07	11
1.3.25.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,000	0,00	0
1.3.25.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	43,27	6
1.3.25.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	24,04	1
1.3.25.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	4,81	0
1.3.26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE-80 PN4 Футляр d110 mm	m			78 6
1.3.26.1	2521216701001	Teava din polietilena Футляр d110 mm	m	1,015	57,69	59
1.3.26.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	3 151,07	11
1.3.26.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,000	0,00	0
1.3.26.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	43,27	6
1.3.26.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	24,04	1
1.3.26.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	4,81	0
1.3.27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana din fonta d100 mm	buc			1 524 24
1.3.27.1	2874117300000	Vana din fonta d100 mm	buc	1,000	1 442,36	1 442
1.3.27.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,000	0,00	0
1.3.27.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	43,27	24
1.3.28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana din fonta d80 mm	buc			1 254 24
1.3.28.1	2874117300000	Vana din fonta d80 mm	buc	1,000	1 182,73	1 183
1.3.28.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,000	0,00	0
1.3.28.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	43,27	24
1.3.29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana din fonta d65 mm	buc			1 638 24
1.3.29.1	2874117300000	Vana din fonta d65 mm	buc	1,000	1 551,98	1 552
1.3.29.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,000	0,00	0
1.3.29.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	43,27	24
1.3.30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana din fonta d50 mm	buc			1 368 24
1.3.30.1	2874117300000	Vana din fonta d50 mm	buc	1,000	1 292,35	1 292
1.3.30.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,000	0,00	0
1.3.30.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	43,27	24
1.3.31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana din fonta d40 mm	buc			1 368 24
1.3.31.1	2874117300000	Vana din fonta d40 mm	buc	1,000	1 292,35	1 292
1.3.31.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,000	0,00	0
1.3.31.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	43,27	24
1.3.32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Dn=100 mm.	buc			276 39
1.3.32.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 100mm	buc	1,000	224,05	224
1.3.32.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,000	0,00	0
1.3.32.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	43,27	39
1.3.32.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	4,81	2
1.3.33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Dn=80 mm.	buc			263 39
1.3.33.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,000	211,55	212
1.3.33.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,000	0,00	0
1.3.33.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	43,27	39
1.3.33.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	4,81	2
1.3.34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Dn=65 mm.	buc			222 39
1.3.34.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 65mm	buc	1,000	173,08	173
1.3.34.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,000	0,00	0
1.3.34.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	43,27	39
1.3.34.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	4,81	2
1.3.35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Dn=50 mm.	buc			192 39
1.3.35.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,000	144,24	144

1.3.35.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,000	0,00	0
1.3.35.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	43,27	39
1.3.35.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	4,81	2
1.3.36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Dn=40 mm.	buc			192
						39
1.3.36.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 40mm	buc	1,000	144,24	144
1.3.36.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,000	0,00	0
1.3.36.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	43,27	39
1.3.36.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	4,81	2
1.3.37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm	buc			174
						25
1.3.37.1	2523156713811	Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	1,030	144,24	149
1.3.37.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	43,27	25
1.3.38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc			124
						25
1.3.38.1	2523156713811	Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	1,030	96,16	99
1.3.38.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	43,27	25
1.3.39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc			124
						25
1.3.39.1	2523156713811	Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	1,030	96,16	99
1.3.39.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	43,27	25
1.3.40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			124
						25
1.3.40.1	2523156713811	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	1,030	96,16	99
1.3.40.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	43,27	25
1.3.41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 50x40 mm	buc			124
						25
1.3.41.1	2523156713811	Adaptor flansa d 50x40 mm	buc	1,030	96,16	99
1.3.41.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	43,27	25
1.3.42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal din otel d100 mm	buc			120
						45
1.3.42.1	2875274100000	Teu egal din otel d100 mm	buc	1,000	72,12	72
1.3.42.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000	0,00	0
1.3.42.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	43,27	45
1.3.42.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	4,81	1
1.3.43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Teu egal din otel d80 mm	buc			120
						45
1.3.43.1	2875274100000	Teu egal din otel d80 mm	buc	1,000	72,12	72
1.3.43.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000	0,00	0
1.3.43.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	43,27	45
1.3.43.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	4,81	1
1.3.44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Teu redus din otel d100-80 mm	buc			243
						45
1.3.44.1	2875274100000	Teu redus din otel d100-80 mm	buc	1,000	192,31	192
1.3.44.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000	0,00	0
1.3.44.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	43,27	45
1.3.44.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	4,81	1
1.3.45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Teu redus din otel d100-40 mm	buc			243
						45
1.3.45.1	2875274100000	Teu redus din otel d100-40 mm	buc	1,000	192,31	192
1.3.45.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000	0,00	0
1.3.45.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	43,27	45
1.3.45.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	4,81	1
1.3.46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Teu redus din otel d80-65 mm	buc			243
						45
1.3.46.1	2875274100000	Teu redus din otel d80-65 mm	buc	1,000	192,31	192
1.3.46.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000	0,00	0
1.3.46.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	43,27	45
1.3.46.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	4,81	1
1.3.47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Cruce din otel d100 mm	buc			292
						45
1.3.47.1	2875274100000	Cruce din otel d100 mm	buc	1,000	240,39	240
1.3.47.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000	0,00	0
1.3.47.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	43,27	45
1.3.47.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	4,81	1
1.3.48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Cot din otel d100 mm	buc			194
						45

1.3.48.1	2875274100000	Cot din otel d100 mm	buc	1,000	144,24	144
1.3.48.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000	0,00	0
1.3.48.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	43,27	45
1.3.48.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	4,81	1
1.3.49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie. Cot din otel d80 mm	buc			194
						45
1.3.49.1	2875274100000	Cot din otel d80 mm	buc	1,000	144,24	144
1.3.49.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000	0,00	0
1.3.49.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	43,27	45
1.3.49.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	4,81	1
1.3.50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie. Reductie din otel d100-80 mm	buc			145
						45
1.3.50.1	2875274100000	Reductie din otel d100-80 mm	buc	1,000	96,16	96
1.3.50.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000	0,00	0
1.3.50.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	43,27	45
1.3.50.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	4,81	1
1.3.51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie. Reductie din otel d100-65 mm	buc			145
						45
1.3.51.1	2875274100000	Reductie din otel d100-65 mm	buc	1,000	96,16	96
1.3.51.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000	0,00	0
1.3.51.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	43,27	45
1.3.51.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	4,81	1
1.3.52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie. Reductie din otel d100-40 mm	buc			145
						45
1.3.52.1	2875274100000	Reductie din otel d100-40 mm	buc	1,000	96,16	96
1.3.52.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000	0,00	0
1.3.52.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	43,27	45
1.3.52.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	4,81	1
1.3.53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie. Reductie din otel d80-50 mm	buc			145
						45
1.3.53.1	2875274100000	Reductie din otel d80-50 mm	buc	1,000	96,16	96
1.3.53.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000	0,00	0
1.3.53.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	43,27	45
1.3.53.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	4,81	1
1.3.54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie. Reductie din otel d80-40 mm	buc			145
						45
1.3.54.1	2875274100000	Reductie din otel d80-40 mm	buc	1,000	96,16	96
1.3.54.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000	0,00	0
1.3.54.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	43,27	45
1.3.54.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	4,81	1
1.3.55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Flansa libera d100 mm	buc			272
						39
1.3.55.1	2875274110100	Flansa libera d100 mm	buc	1,000	211,55	212
1.3.55.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	14,42	15
1.3.55.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,92	8
1.3.55.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	43,27	39
1.3.56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Flansa libera d80 mm	buc			234
						39
1.3.56.1	2875274110100	Flansa libera d80mm	buc	1,000	173,08	173
1.3.56.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	14,42	15
1.3.56.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,92	8
1.3.56.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	43,27	39
1.3.57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Flansa libera d65 mm	buc			205
						39
1.3.57.1	2875274110100	Flansa libera d65 mm	buc	1,000	144,24	144
1.3.57.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	14,42	15
1.3.57.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,92	8
1.3.57.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	43,27	39
1.3.58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Flansa libera d40 mm	buc			205
						39
1.3.58.1	2875274110100	Flansa libera d40 mm	buc	1,000	144,24	144
1.3.58.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	14,42	15
1.3.58.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,92	8
1.3.58.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	43,27	39
1.3.59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Teu d 90x75 mm	buc			89
						25
1.3.59.1	2523156713811	Teu d 90x75 mm	buc	1,030	62,50	64
1.3.59.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	43,27	25
1.3.60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Dop d75mm	buc			174
						25
1.3.60.1	2523156713811	Dop d75mm	buc	1,030	144,24	149

1.3.60.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	43,27	25
1.3.61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Dop d63mm	buc			174 25
1.3.61.1	2523156713811	Dop d63mm	buc	1,030	144,24	149
1.3.61.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	43,27	25
1.3.62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Mufa d 110mm	buc			124 25
1.3.62.1	2523156713811	Mufa d 110mm	buc	1,030	96,16	99
1.3.62.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	43,27	25
1.3.63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Mufa d 90mm	buc			124 25
1.3.63.1	2523156713811	Mufa d 90mm	buc	1,030	96,16	99
1.3.63.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	43,27	25
1.3.64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Mufa d75mm	buc			124 25
1.3.64.1	2523156713811	Mufa d75mm	buc	1,030	96,16	99
1.3.64.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	43,27	25
1.3.65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Mufa d63mm	buc			124 25
1.3.65.1	2523156713811	Mufa d63mm	buc	1,030	96,16	99
1.3.65.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	43,27	25
1.3.66	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон. для труб B20	m3			1 358 369
1.3.66.1	2663102100000	Beton	m3	1,030	923,11	951
1.3.66.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	9,62	1
1.3.66.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,000	0,00	0
1.3.66.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	43,27	369
1.3.66.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	24,04	8
1.3.66.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	14,42	5
1.3.66.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	24,04	14
		TOTAL Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				0
		Capitolul 3.3. Camine				
1.3.67	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			853 426
1.3.67.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 201,96	160
1.3.67.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	72,12	9
1.3.67.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	658,68	7
1.3.67.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	323,09	73
1.3.67.5	2664102101126	Var	kg	0,110	9,62	1
1.3.67.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	12,99	1
1.3.67.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 942,44	16
1.3.67.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,500	0,00	0
1.3.67.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	43,27	312
1.3.67.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	33,65	114
1.3.67.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	76,93	157
1.3.68	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			895 389
1.3.68.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 201,96	239
1.3.68.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	72,12	9
1.3.68.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	658,68	7
1.3.68.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	323,09	86
1.3.68.5	2664102101126	Var	kg	0,110	9,62	1
1.3.68.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	12,99	1
1.3.68.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 942,44	16
1.3.68.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,500	0,00	0
1.3.68.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	43,27	292
1.3.68.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	33,65	97
1.3.68.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	76,93	142
1.3.69	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			1 005 355
1.3.69.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 201,96	341
1.3.69.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	72,12	15
1.3.69.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	658,68	57
1.3.69.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	323,09	84
1.3.69.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	12,99	1
1.3.69.6	2664102101126	Var	kg	0,147	9,62	1
1.3.69.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 942,44	16
1.3.69.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,000	0,00	0
1.3.69.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	43,27	260

1.3.69.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	33,65	96
1.3.69.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	76,93	129
1.3.70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KЦД-10	buc			357 0
1.3.71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KЦД-15	buc			850 0
1.3.72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KЦД-20	buc			1 635 0
1.3.73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KЦ10-9	buc			481 0
1.3.74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KЦ15-6	buc			466 0
1.3.75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KЦ15-9a	buc			678 0
1.3.76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KЦ20-6a	buc			784 0
1.3.77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KЦ20-9a	buc			1 096 0
1.3.78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KЦП1-10-1	buc			317 0
1.3.79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KЦП1-15-1	buc			825 0
1.3.80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KЦП2-15-1	buc			878 0
1.3.81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KЦП1-20-1	buc			1 274 0
1.3.82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KЦП2-20-1	buc			1 731 0
1.3.83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KЦ0-1	buc			77 0
1.3.84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. KЦ7-3	buc			139 0
1.3.85		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			11 0
1.3.86	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			899 279
1.3.86.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	38,46	300
1.3.86.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	57,69	225
1.3.86.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	65,39	36
1.3.86.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	28,85	56
1.3.86.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	2,88	3
1.3.86.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	43,27	279
1.3.87	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta Л	buc			1 087 0
1.3.88	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Отмостка	m3			397 50
1.3.88.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	211,55	277
1.3.88.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	9,62	2
1.3.88.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	43,27	50
1.3.88.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	432,71	66
1.3.88.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	48,08	1
1.3.89	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Отмостка	m2			115 15
1.3.89.1	410101610	Asfalt turnat	t	0,072	1 394,28	100
1.3.89.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	173,08	0
1.3.89.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	43,27	13
1.3.89.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	33,65	2
		TOTAL Capitolul 3.3. Camine				0
		Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea; Capitolul 3.4.1 Drumul din pietris				
1.3.90	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.	100 m3			660 0

1.3.90.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	280,78	660
1.3.91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			230
						30
1.3.91.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	166,35	183
1.3.91.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	18,27	2
1.3.91.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	33,65	30
1.3.91.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	24,04	5
1.3.91.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	24,04	10
1.3.92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			343
						33
1.3.92.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	254,82	293
1.3.92.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	18,27	2
1.3.92.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	33,65	33
1.3.92.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	24,04	5
1.3.92.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	24,04	10
		TOTAL Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea; Capitolul 3.4.1 Drumul din pietris				0

Obiectul: Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1. Rezervor subteran metalic V=50m3 (2 buc)

Devizul: Capitolul 1. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	Pret de piata	Rezervor subteran din otel V=50m3 (BY)	buc			67 310
						0

Obiectul: Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1. Rezervor subteran metalic V=50m3 (2 buc)

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone.	t			873
						809
2.2.1.1	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,000	12,50	13
2.2.1.2	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,000	1,92	6
2.2.1.3	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,000	1,92	6
2.2.1.4	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,200	76,93	15
2.2.1.5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,400	14,42	6
2.2.1.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,250	2,88	1
2.2.1.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	24,04	5
2.2.1.8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,690	43,27	809
2.2.1.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,170	76,93	13

Obiectul: Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1. Rezervor subteran metalic V=50m3 (2 buc)

Devizul: Capitolul 3. Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.				
2.3.1	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			576
						0
2.3.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	280,78	576
2.3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. / Доработка грунта вручную	m3			69
						69
2.3.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	33,65	69
2.3.3	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. /Песчаная подготовка/	m3			164
						26
2.3.3.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	134,62	138
2.3.3.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	43,27	26

2.3.4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. (Вытесненный грунт)	100 m3				632 0
2.3.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	280,78		632
2.3.5	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanța de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t				12 0
2.3.5.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,064	192,31		12
2.3.6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100 m3				148 12
2.3.6.1	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,004	323,09		1
2.3.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	33,65		12
2.3.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	336,55		135
2.3.7	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu.	m3				10 10
2.3.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	33,65		10
2.3.8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv.	m3				26 25
2.3.8.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	9,62		1
2.3.8.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	33,65		25
2.3.9	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3				335 0
2.3.9.1	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,090	307,70		335
2.3.10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv.	100 m3				547 297
2.3.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	33,65		297
2.3.10.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	24,04		250
2.3.11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast. (Отмостка)	m3				397 50
2.3.11.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	211,55		277
2.3.11.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	9,62		2
2.3.11.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	43,27		50
2.3.11.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulourile valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	432,71		66
2.3.11.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	48,08		1
2.3.12	DE12C	Asfalt turnat, executat la troțoare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2				115 15
2.3.12.1	410101610	Asfalt turnat	t	0,072	1 394,28		100
2.3.12.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	173,08		0
2.3.12.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	43,27		13
2.3.12.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	33,65		2
		TOTAL Capitolul 3.1. Lucrări terasamente.					0
		Capitolul 3.2. Lucrări de construcții					
2.3.13	IzA01B	Curățirea prin sablare în vederea aplicării protecției anticorozive pe suprafețe întinse de metal - cuve, rezervoare, recipiente, coloane, buncare, conducte și similare - cu nisip cuarțos de rîu granulatie 2-3 mm.	m2				143 35
2.3.13.1	1421102200900	Nisip cuarțos de rîu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,012	200,01		2
2.3.13.2	2052152959010	Lemne de foc de răsinoase (deseuri)	t	0,003	2 409,70		8
2.3.13.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	6,700	14,42		97
2.3.13.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,370	33,65		12
2.3.13.5	6141120000000	Sablător	h-om	0,520	43,27		23
2.3.13.6	2952270003000	Instalație mobilă de samblare uscată incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,260	4,81		1
2.3.13.7	2922140006703	Macară fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,018	4,81		0
2.3.14	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățire cu perie de sîrmă.	m2				6 5
2.3.14.1	2881116001642	Hirtie sîlef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	2,88		1
2.3.14.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	43,27		5
2.3.15	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv.	t				899 279
2.3.15.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	38,46		300
2.3.15.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	57,69		225

2.3.15.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	65,39	36
2.3.15.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	28,85	56
2.3.15.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	2,88	3
2.3.15.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	43,27	279
2.3.16	RpAch11B	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu clor gazos prin umplerea rezervoarelor.	m3			19 5
2.3.16.1	4100126202818	Apă	m3	1,000	9,62	10
2.3.16.2	2413217309625	Clor lichid cu continut minim 99.7 %	kg	0,027	144,24	4
2.3.16.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	43,27	5
2.3.16.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	33,65	0
2.3.16.5	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,080	4,81	0
2.3.17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Технологич. колодец-2шт)	kg			24 9
2.3.17.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	11,54	0
2.3.17.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	14,42	14
2.3.17.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36,54	0
2.3.17.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,85	0
2.3.17.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,015	2,88	0
2.3.17.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	43,27	8
2.3.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	33,65	0
2.3.17.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	43,27	0
2.3.18	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			899 279
2.3.18.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	38,46	300
2.3.18.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	57,69	225
2.3.18.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	65,39	36
2.3.18.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	28,85	56
2.3.18.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	2,88	3
2.3.18.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	43,27	279
		TOTAL Capitolul 3.2. Lucrari de constructii				0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1. Amenajarea teritoriului

Devizul: Amenajarea teritoriului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari terasamente.				
3.1.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Срезка растит. грунта бульдозером)	100 m3			646 0
3.1.1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	307,70	646
3.1.2	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. (Погрузка растит. грунта экскаватором на а/с)	100 m3			632 0
3.1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	280,78	632
3.1.3	Tsl50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 1 км).	t			10 0
3.1.3.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,050	192,31	10
3.1.4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			148 12
3.1.4.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	323,09	1
3.1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	33,65	12
3.1.4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	336,55	135
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari terasamente.				0
		Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-172m2				
3.1.5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			278 16
3.1.5.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	9,62	2
3.1.5.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	134,62	176
3.1.5.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	43,27	16
3.1.5.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	432,71	66
3.1.5.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	48,08	1

3.1.5.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	336,55	16
3.1.6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			379 13
3.1.6.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	201,93	256
3.1.6.2	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	9,62	0
3.1.6.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	43,27	13
3.1.6.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	336,55	14
3.1.6.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	432,71	94
3.1.6.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	48,08	0
		TOTAL Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-172m2				0
		Capitolul 3. Piatra de bordura din beton-61m				
3.1.7	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, beton simplu clasa B15	m3			1 160 163
3.1.7.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,025	927,92	951
3.1.7.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	9,62	1
3.1.7.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
3.1.7.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	43,27	149
3.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	33,65	13
3.1.7.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	19,23	12
3.1.7.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	76,93	19
3.1.8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m			148 28
3.1.8.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	817,34	37
3.1.8.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	1,63	5
3.1.8.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	173,08	2
3.1.8.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	9,62	0
3.1.8.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,005	76,93	77
3.1.8.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	33,65	5
3.1.8.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	43,27	23
		TOTAL Capitolul 3. Piatra de bordura din beton-61m				0
		Capitolul 4. Gard metalic H=1.5m-95m+Porti si portita				
3.1.9	TsC39A1 K=0.25	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m. (K=0.25)	buc			21 17
3.1.9.1	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,100	14,42	1
3.1.9.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,020	43,27	1
3.1.9.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,480	33,65	16
3.1.9.4	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,120	24,04	3
3.1.10	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3			1 363 369
3.1.10.1	2663102100000	Beton B 7.5	m3	1,030	927,92	956
3.1.10.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	9,62	1
3.1.10.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,000	0,00	0
3.1.10.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	43,27	369
3.1.10.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	24,04	8
3.1.10.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	14,42	5
3.1.10.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	24,04	14
3.1.11	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B 12.5	m3			1 363 369
3.1.11.1	2663102100000	Beton B 12.5	m3	1,030	927,92	956
3.1.11.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	9,62	1
3.1.11.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,000	0,00	0
3.1.11.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	43,27	369
3.1.11.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	24,04	8
3.1.11.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	14,42	5
3.1.11.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	24,04	14
3.1.12	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat . (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			23 3
3.1.12.1	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,050	19,23	20
3.1.12.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	36,54	0
3.1.12.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	1,85	0
3.1.12.4	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	38,46	0
3.1.12.5	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,030	43,27	1
3.1.12.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	33,65	2
3.1.13	CN21A	Vopsetorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi .	m2			57 48
3.1.13.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	48,08	6
3.1.13.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,100	20,19	2
3.1.13.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	14,42	0

3.1.13.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	1,92	0
3.1.13.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	2,88	0
3.1.13.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	13,46	0
3.1.13.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	43,27	48
		TOTAL Capitolul 4. Gard metalic H=1.5m-95m+Porti si portita				0
		Capitolul 5. Озеленение.				
3.1.14	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractore pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in groluri a pamintului sapat, teren catg. I si II. (Планировка откосов)	100 m2			380
3.1.14.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	307,70	38
3.1.15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2			307225
3.1.15.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	81,73	82
3.1.15.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	43,27	225
3.1.16	TsH109A	Imprestierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc			510
3.1.16.1	2830127303001	Arbori	buc	1,050	48,08	50
3.1.16.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,015	33,65	0
3.1.17	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat.	buc			20
3.1.17.1	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,013	182,70	2
3.1.18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi.	buc			6010
3.1.18.1	2830127303001	Arbori	buc	1,050	48,08	50
3.1.18.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	33,65	10
		TOTAL Capitolul 5. Озеленение.				0
		Capitolul 6. Rigola de scurjere-Tip1-102m				
3.1.19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare.	m3			31360
3.1.19.1	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,250	201,93	252
3.1.19.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,780	33,65	60
3.1.19.3	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,051	14,42	1
3.1.20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10	m3			1363369
3.1.20.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,030	927,92	956
3.1.20.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	9,62	1
3.1.20.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,000	0,00	0
3.1.20.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	43,27	369
3.1.20.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	24,04	8
3.1.20.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	14,42	5
3.1.20.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	24,04	14
3.1.21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			6744
3.1.21.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	11,54	1
3.1.21.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	12,50	1
3.1.21.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	72,12	6
3.1.21.4	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,004	3 151,82	11
3.1.21.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 044,97	2
3.1.21.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,31	2
3.1.21.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	33,65	3
3.1.21.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	43,27	41
		TOTAL Capitolul 6. Rigola de scurjere-Tip1-102m				0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.