

Obiectivul: Construirea rețelei de apeduct s. Bumbăta. Lotul IV

Deviz local Nr. 4

Intocmit in preturi curente 2019-11-21

Valoarea de deviz 2 333 605 (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	Reductor de presiune D80mm	buc	1,000	4 045,00	4 045
					0,00	0
1.1.2	Pret de piata	Hidrant D=80mm	buc	4,000	2 700,00	10 800
					0,00	0
1.1.3	Pret de piata	Apometru d80mm	buc	1,000	6 500,00	6 500
					0,00	0

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

Total	21 345
Cheltuieli pentru depozitare	0,100% 21

Total Deviz fara TVA	21 366
-----------------------------	---------------

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	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm.	buc	1,000	512,89	513
					189,00	189
1.2.2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm.	buc	4,000	759,59	3 038
					122,40	490
1.2.3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm.	buc	1,000	701,78	702
					110,25	110

Total manopera (ore)	17,530
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	4 253
Asigurari sociale si medicale	22,500% 177
Total	4 431
Cheltuieli de transport	4,000% 139
Total	4 569
Cheltuieli pentru depozitare	0,100% 3
Total	4 573
Cheltuieli de regie	76,000% 600
Total	5 172
Beneficiu de deviz	3,000% 155

Total Deviz fara TVA	5 327
-----------------------------	--------------

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	45,740	717,50 0,00	32 818 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	142,000	72,10 72,10	10 238 10 238
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	6,600	95,15 95,15	628 628
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	512,000	109,45 27,45	56 038 14 054
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	6,180	787,50 0,00	4 867 0
1.3.6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t	1 051,000	19,20 0,00	20 179 0
1.3.7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	6,180	153,94 12,60	951 78
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	1 256,000	10,85 10,85	13 628 13 628
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	1 256,000	27,25 26,25	34 226 32 970
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	28,490	348,80 0,00	9 937 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	28,490	685,90 308,70	19 541 8 795
		TOTAL Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				203 053
		Inclusiv salariul				80 391
		Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
1.3.12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant. PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 547,000	90,98 7,58	140 746 11 726
1.3.13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant. PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	3 597,000	75,91 7,58	273 030 27 265
1.3.14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant. PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1 683,000	64,10 7,58	107 874 12 757
1.3.15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	10,000	25,31 2,25	253 23
1.3.16		Banda de avertizare	m	6 837,000	1,00 0,00	6 837 0
1.3.17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	10,000	4,30 1,80	43 18
1.3.18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	6 827,000	7,15 3,15	48 813 21 505
1.3.19	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	6 837,000	0,19 0,18	1 330 1 261
1.3.20	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	2,223	1 420,92 383,85	3 159 853

1.3.21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Фугляр d140 mm	m	65,000	134,09	8 716
					6,62	430
1.3.22	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	1,000	1 584,75	1 585
					24,75	25
1.3.23	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	10,000	1 303,95	13 040
					24,75	248
1.3.24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana din fonta d40mm	buc	1,000	1 480,75	1 481
					24,75	25
1.3.25	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea Dn 80mm	buc	1,000	1 265,00	1 265
					103,50	104
1.3.26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Clapeta cu sens unic d80 mm	buc	1,000	821,39	821
					24,75	25
1.3.27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	2,000	232,10	464
					26,10	52
1.3.28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	13,000	232,10	3 017
					26,10	339
1.3.29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d 50x40 mm	buc	1,000	232,10	232
					26,10	26
1.3.30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot d90 mm	buc	8,000	232,10	1 857
					26,10	209
1.3.31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Dop d90mm	buc	1,000	232,10	232
					26,10	26
1.3.32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Mufa d90mm	buc	69,000	154,85	10 685
					26,10	1 801
1.3.33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie. Cruce din otel cu flanse d80 mm	buc	2,000	252,45	505
					47,25	95
1.3.34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie. Teu din otel cu flanse d100 mm	buc	1,000	252,45	252
					47,25	47
1.3.35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie. Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	6,000	252,45	1 515
					47,25	284
1.3.36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie. Cot din otel cu flanse d80 mm	buc	2,000	252,45	505
					47,25	95
1.3.37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie. Reductie din otel d100x80 mm	buc	1,000	150,45	150
					47,25	47
1.3.38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie. Reductie din otel d80x40 mm	buc	1,000	150,45	150
					47,25	47
		TOTAL Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				628 557
		Inclusiv salariul				79 332
		Capitolul 3.3. Camine				
1.3.39	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	1,000	885,75	886
					443,00	443
1.3.40	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	5,760	930,15	5 358
					404,90	2 332
1.3.41	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	2,020	1 043,74	2 108
					369,40	746
1.3.42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KЦД-10	buc	1,000	371,00	371
					0,00	0
1.3.43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KЦД-15	buc	4,000	884,00	3 536
					0,00	0
1.3.44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KЦД-20	buc	1,000	1 700,00	1 700
					0,00	0
1.3.45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KЦ10-9	buc	3,000	442,00	1 326
					0,00	0
1.3.46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	4,000	485,00	1 940

		circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KЦ15-6			0,00	0
1.3.47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KЦ15-9a	buc	4,000	705,00	2 820
					0,00	0
1.3.48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KЦ20-6	buc	1,000	1 140,00	1 140
					0,00	0
1.3.49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KЦ20-9a	buc	1,000	1 140,00	1 140
					0,00	0
1.3.50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KЦП1-10-1	buc	1,000	330,00	330
					0,00	0
1.3.51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KЦП1-15-1	buc	4,000	858,00	3 432
					0,00	0
1.3.52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KЦП2-20-1	buc	1,000	1 800,00	1 800
					0,00	0
1.3.53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KЦ0-1	buc	5,000	80,00	400
					0,00	0
1.3.54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. KЦ7-3	buc	5,000	150,00	750
					0,00	0
1.3.55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	124,880	11,00	1 374
					0,00	0
1.3.56	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	0,125	934,63	117
					289,80	36
1.3.57	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta П	buc	6,000	1 130,00	6 780
					0,00	0
1.3.58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Отмостка	m3	1,140	412,49	470
					51,75	59
1.3.59	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Отмостка	m2	11,400	119,91	1 367
					15,15	173
		TOTAL Capitolul 3.3. Camine				39 145
		Inclusiv salariul				3 789
		Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea; Capitolul 3.4.1. Drumul din asfalt				
1.3.60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	110,000	19,38	2 131
					13,05	1 436
1.3.61	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	2,200	82,06	181
					56,00	123
1.3.62	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.	100 m3	0,110	822,50	90
					0,00	0
1.3.63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	4,120	205,40	846
					31,50	130
1.3.64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	6,870	440,95	3 029
					34,65	238
1.3.65	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	27,500	148,53	4 085
					5,40	149
1.3.66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	27,500	148,65	4 088
					5,40	149
		TOTAL Capitolul 3.4.1. Drumul din asfalt				14 450
		Inclusiv salariul				2 224
		Capitolul 3.4.2. Drumul din pietris				
1.3.67	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	2,450	822,50	2 015
					0,00	0
1.3.68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	70,000	205,40	14 378
					31,50	2 205
1.3.69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	175,000	440,95	77 166
					34,65	6 064
		TOTAL Capitolul 3.4.2. Drumul din pietris				93 559
		Inclusiv salariul				8 269
		Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea; Capitolul 3.4.3.				

		Transportarea gunoiului				
1.3.70	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III.	100 m3	0,022	910,00	20
					0,00	0
1.3.71	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t	4,200	19,20	81
					0,00	0
1.3.72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,022	153,94	3
					12,60	0
		TOTAL Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea; Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiului				104
		Inclusiv salariul				0

Total manopera (ore)	4 441,586
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		978 868
Asigurari sociale si medicale	22,500%	39 151
Total		1 018 019
Cheltuieli de transport	4,000%	27 134
Total		1 045 153
Cheltuieli pentru depozitare	0,100%	678
Total		1 045 831
Cheltuieli de regie	5,000%	52 292
Total		1 098 123
Beneficiu de deviz	3,000%	32 944

Total Deviz fara TVA	1 131 067
-----------------------------	------------------

Obiectul: Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-1-1. Turnuri de apa. Amenajarea teritoriului.

Devizul: Turnuri de apa. 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.				
2.1.1	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)	100 m3	1,200	672,00	806
					0,00	0
2.1.2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.	100 m3	1,200	422,40	507
					0,00	0
2.1.3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,800	672,00	538
					0,00	0
2.1.4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.	100 m3	0,800	422,40	338
					0,00	0
2.1.5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,800	717,50	574
					0,00	0
2.1.6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,630	787,50	496
					0,00	0
2.1.7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t	107,000	19,20	2 054
					0,00	0
2.1.8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,630	153,94	97
					12,60	8
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari terasamente.				5 410
		Inclusiv salariul				8
		Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalta				
2.1.9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,530	724,30	384
					308,70	164

2.1.10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	14,080	289,31	4 073
					16,65	234
2.1.11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	16,600	393,75	6 536
					13,50	224
2.1.12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	166,000	146,14	24 260
					2,25	374
		TOTAL Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalta				35 253
		Inclusiv salariul				996
		Capitolul 3. Gard metalic H=1.5m L=134m,+ poarta si portita				
2.1.13	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	57,000	20,40	1 163
					17,70	1 009
2.1.14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B 7.5	m3	4,400	1 426,12	6 275
					383,85	1 689
2.1.15	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	0,140	1 426,12	200
					383,85	54
2.1.16	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	1 637,000	29,59	48 439
					3,10	5 075
2.1.17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	1,637	934,63	1 530
					289,80	474
		TOTAL Capitolul 3. Gard metalic H=1.5m L=134m,+ poarta si portita				57 606
		Inclusiv salariul				8 301
		Capitolul 4. Rigola de scurgere-Tip1-22m				
2.1.18	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare.	m3	2,640	332,45	878
					62,30	164
2.1.19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B 10	m3	3,300	1 426,12	4 706
					383,85	1 267
2.1.20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	16,500	68,71	1 134
					46,25	763
		TOTAL Capitolul 4. Rigola de scurgere-Tip1-22m				6 718
		Inclusiv salariul				2 194
		Capitolul 5. Озеленение.				
2.1.21	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	1,200	40,00	48
					0,00	0
2.1.22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2	10,080	319,00	3 216
					234,00	2 359
2.1.23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc	78,000	53,01	4 135
					0,51	40
2.1.24	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat.	buc	78,000	2,38	185
					0,00	0
2.1.25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi.	buc	78,000	62,65	4 887
					10,15	792
		TOTAL Capitolul 5. Озеленение.				12 470
		Inclusiv salariul				3 190
		Capitolul 6. Лестница				
2.1.26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	5,500	76,75	422
					52,50	289
2.1.27	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 B12.5	m3	1,100	1 230,23	1 353
					169,25	186
2.1.28	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m. Сетка	kg	18,480	24,32	449
					3,24	60

2.1.29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. Ограждение лестницы	kg	60,000	24,72	1 483
					9,35	561
2.1.30	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv.	t	0,060	934,63	56
					289,80	17
		TOTAL Capitolul 6. Лестница				3 764
		Inclusiv salariul				1 113

Total manopera (ore)	383,612
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		121 221
Asigurari sociale si medicale	22,500%	3 555
Total		124 777
Cheltuieli de transport	4,000%	3 801
Total		128 578
Cheltuieli pentru depozitare	0,100%	95
Total		128 673
Cheltuieli de regie	5,000%	6 434
Total		135 106
Beneficiu de deviz	3,000%	4 053

Total Deviz fara TVA	139 160
-----------------------------	----------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Turnuri de apă tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. (2buc)

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
3.1.1	Pret din piata	Turn de apă din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=12m	buc	2,000	155 000,00	310 000
					0,00	0

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

Total		310 000
Cheltuieli pentru depozitare	0,100%	310

Total Deviz fara TVA	310 310
-----------------------------	----------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Turnuri de apă tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. (2buc)

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
3.2.1	CL51A	Turn din oțel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,836	6 800,50	80 491
					3 185,00	37 698

Total manopera (ore)	1 077,076
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		80 491
Asigurari sociale si medicale	22,500%	8 482
Total		88 973
Cheltuieli de transport	4,000%	0
Total		88 973
Cheltuieli pentru depozitare	0,100%	0
Total		88 973

Cheltuieli de regie	76,000%	28 650
Total		117 623
Beneficiu de deviz	3,000%	3 529

Total Deviz fara TVA 121 152

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. (2buc)

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.				
3.3.1	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	6,500	717,50 0,00	4 664 0
3.3.2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	2,430	1 396,95 6,65	3 395 16
3.3.3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	4,250	348,80 0,00	1 482 0
3.3.4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	4,250	724,30 308,70	3 078 1 312
3.3.5	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. (Подвезти недост.грунт для обвалования башень)	100 m3	1,180	787,50 0,00	929 0
3.3.6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t	201,000	19,20 0,00	3 859 0
3.3.7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (Обвалование башень бульдозером)	100 m3	3,340	348,80 0,00	1 165 0
3.3.8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	3,340	724,30 308,70	2 419 1 031
		TOTAL Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.				20 992
		Inclusiv salariul				2 359
		Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.				
3.3.9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(Фундамент из бетона В15)	m3	47,600	1 249,78 194,00	59 489 9 234
3.3.10	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv . (Опалубка)	m2	42,400	114,53 70,00	4 856 2 968
3.3.11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	390,400	21,21 1,30	8 280 508
3.3.12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	357,120	24,72 9,35	8 828 3 339
3.3.13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Окраска закл. деталей)	t	0,357	934,63 289,80	334 103
3.3.14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень и колодцев-щебень толщ.10см)	m3	2,750	412,49 51,75	1 134 142
3.3.15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	1,920	1 249,78	2 400

		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Бет.отмостка 7см вокруг башень и колодцев B12,5)			194,00	372
3.3.16	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala.	m2	50,800	94,15	4 783
					3,60	183
3.3.17	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior. (Лоток из бетона B15)	m3	1,000	1 185,07	1 185
					153,00	153
3.3.18	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Плита перекрытия ПЗ	buc	12,000	1 765,82	21 190
					63,75	765
		TOTAL Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.				112 478
		Inclusiv salariul				17 768
		Capitolul 3.3. Conducte si accesorii				
3.3.19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm.	m	14,000	138,45	1 938
					22,50	315
3.3.20	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2	4,200	162,33	682
					35,35	148
3.3.21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc	6,000	1 303,95	7 824
					24,75	149
3.3.22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm.	buc	8,000	273,05	2 184
					40,05	320
3.3.23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	6,000	202,10	1 213
					45,00	270
		TOTAL Capitolul 3.3. Conducte si accesorii				13 841
		Inclusiv salariul				1 202
		Capitolul 3.4. Camin BK1-2шт.				
3.3.24	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	3,320	930,15	3 088
					404,90	1 344
3.3.25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. КЦД-15 (0.38 m3)	buc	2,000	884,00	1 768
					0,00	0
3.3.26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. КЦ10-9 (0.4 m3)	buc	4,000	442,00	1 768
					0,00	0
3.3.27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. КЦ7-9 (0.19 m3)	buc	2,000	420,00	840
					0,00	0
3.3.28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	2,000	858,00	1 716
					0,00	0
3.3.29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. КЦ0-1 (0.02 m3)	buc	2,000	80,00	160
					0,00	0
3.3.30	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta Л	buc	2,000	1 130,00	2 260
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 3.4. Camin BK1-2шт.				11 600
		Inclusiv salariul				1 344
		Capitolul 3.5. Lucrari de demontarea turnului-2buc				
3.3.31	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=12m V=50m3 (2buc)	t	11,840	519,00	6 145
					445,00	5 269
3.3.32	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc. (Демонтаж бет. основания под суц. башнями)	m3	47,600	374,20	17 812
					371,75	17 695
3.3.33	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III. Строймусор	100 m3	0,540	910,00	491
					0,00	0
3.3.34	Tsl50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	102,300	16,00	1 637
					0,00	0
3.3.35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3	0,540	161,98	87
					13,30	7
		TOTAL Capitolul 3.5. Lucrari de demontarea turnului-2buc				26 173
		Inclusiv salariul				22 971

Total manopera (ore)	1 068,858
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		185 083
Asigurari sociale si medicale	22,500%	10 270
Total		195 353
Cheltuieli de transport	4,000%	4 523
Total		199 877
Cheltuieli pentru depozitare	0,100%	113
Total		199 990
Cheltuieli de regie	5,000%	9 999
Total		209 989
Beneficiu de deviz	3,000%	6 300
Total Deviz fara TVA		216 289
Total General fara TVA		1 944 670
TVA (20%)		388 934
TOTAL GENERAL		2 333 605
Inclusiv salariul		273 938

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

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Construirea rețelei de apeduct s. Bumbăta. Lotul IV

Devizul local de resurse Nr. 4

Intocmit in preturi curente 2019-11-21

Valoarea de deviz 2 333 605 (Lei)

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1-1. Rețele exterioare de apă						
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 d80mm	buc	1,000	6 500,00	6 500
2	Pret de piata	Hidrant D=80mm	buc	4,000	2 700,00	10 800
3	Pret de piata	Reductor de presiune D80mm	buc	1,000	4 045,00	4 045
Total materiale					21 345	
Utilaje						
Total utilaje					0	
Total					21 345	
Cheltuieli pentru depozitare				0,100%	21	
TOTAL Deviz fara TVA					21 366	

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1-1. Rețele exterioare de apă						
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	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,200	45,00	189
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,330	45,00	600
Total manopera					789	
Materiale						
1	02414317346207	Stearină	kg	0,060	20,00	1
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,280	140,00	39
3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	74,00	1
4	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	21,00	1
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	15,00	0
6	222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)	%	1,000	0,00	6
7	222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1,000	0,00	25
8	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350	15,00	5
9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	15,00	2
10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,420	80,00	34
11	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
12	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	50,00	8
13	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	45,00	3

14	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,544	50,00	27
15	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	13,00	13
16	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,135	11,00	1
17	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220	166,00	37
18	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,500	120,00	540
19	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,00	16
20	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,000	2,00	64
21	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	1,66	53
22	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,41	11
23	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	2,00	16
24	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,000	585,00	2 340
25	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	110,00	220
Total materiale						3 464

Utilaje

Total utilaje		0
----------------------	--	----------

Total		4 253
Asigurari sociale si medicale	22,500%	177
Total		4 431
Cheltuieli de transport	4,000%	139
Total		4 569
Cheltuieli pentru depozitare	0,100%	3
Total		4 573
Cheltuieli de regie	76,000%	600
Total		5 172
Beneficiu de deviz	3,000%	155
TOTAL Deviz fara TVA		5 327

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1-1. Rețele exterioare de apă

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	7123010010200	Betonist	h-om	31,900	45,00	1 436
2	7129020012800	Pavator	h-om	1,311	45,00	59
3	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,906	45,00	446
4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,962	45,00	853
5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	45,00	104
6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	621,365	45,00	27 961
7	7136080025000	Montator conducte	h-om	854,459	45,00	38 451
8	7137010011500	Electrician	h-om	1,584	45,00	71
9	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,805	45,00	36
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 140,744	35,00	74 926
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	416,627	35,00	14 582
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,783	35,00	902
13	9310060019930	Muncitor	h-om	3,520	35,00	123
14	9312040019600	Sapator	h-om	312,320	45,00	14 054
Total manopera						174 005
Materiale						
1		Banda de avertizare	m	6 837,000	1,00	6 837
2		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	124,880	11,00	1 374
3	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 554,735	80,00	124 379
4	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	10,030	20,00	201
5	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1 691,415	53,25	90 068

6	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	3 614,985	65,00	234 974
7	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,122	3,00	0
8	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,585	1 450,00	3 748
9	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,585	1 450,00	3 748
10	1411122201752	Piatra sparta	m3	211,457	336,00	71 049
11	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,165	550,00	91
12	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,023	180,00	4
13	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	524,800	80,00	41 984
14	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,532	140,00	11 414
15	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,495	220,00	329
16	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,234	3 277,00	767
17	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,035	4 100,00	144
18	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,235	75,00	93
19	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,000	0,00	11
20	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	3,000	0,00	36
21	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	12
22	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,000	0,00	22
23	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,000	0,00	160
24	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	12,000	0,00	48
25	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	16,000	0,00	639
26	2320166200676	White spirit	kg	0,244	30,00	7
27	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,975	40,00	39
28	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,488	60,00	29
29	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,069	68,00	5
30	2521216701001	Teava din polietilena Футляр d140 mm	m	65,975	110,00	7 257
31	2523156713811	Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	2,060	200,00	412
32	2523156713811	Adaptor flansa d 50x40 mm	buc	1,030	200,00	206
33	2523156713811	Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	13,390	200,00	2 678
34	2523156713811	Cot d90 mm	buc	8,240	200,00	1 648
35	2523156713811	Dop d90mm	buc	1,030	200,00	206
36	2523156713811	Mufa d90mm	buc	71,070	125,00	8 884
37	2663102100000	Beton	m3	2,290	960,00	2 198
38	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,279	1 250,00	1 599
39	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,574	1 250,00	717
40	2664102101126	Var	kg	1,041	2,00	2
41	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,241	685,00	165
42	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,385	433,00	167
43	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,303	9,00	3
44	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,303	15,00	5
45	2874117300000	Clapeta cu sens unic d80 mm	buc	1,000	766,00	766
46	2874117300000	Vana din fonta d100 mm	buc	1,000	1 500,00	1 500
47	2874117300000	Vana din fonta d40mm	buc	1,000	1 400,00	1 400
48	2874117300000	Vana din fonta d80 mm	buc	10,000	1 230,00	12 300
49	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,723	13,51	10
50	2875274100000	Cot din otel cu flanse d80 mm	buc	2,000	200,00	400
51	2875274100000	Cruce din otel cu flanse d80 mm	buc	2,000	200,00	400
52	2875274100000	Reductie din otel d100x80 mm	buc	1,000	100,00	100
53	2875274100000	Reductie din otel d80x40 mm	buc	1,000	100,00	100
54	2875274100000	Teu din otel cu flanse d100 mm	buc	1,000	200,00	200
55	2875274100000	Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	6,000	200,00	1 200
56	2924127322065	Filtru pentru apa potabila Dn 80mm	buc	1,000	1 150,00	1 150
57	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	130,264	10,00	1 303
58	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,222	10,00	2
59	4100116202820	Apa potabila	m3	1 025,050	10,00	10 251
60	4100126202818	Apă	m3	25,599	10,00	256
61	410101610	Asfalt turnat	t	0,821	1 450,00	1 190
62	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta Л	buc	6,000	1 130,00	6 780
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. КЦД-15	buc	4,000	884,00	3 536
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	5,000	80,00	400

		circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KЛ0-1				
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KЛ10-9	buc	3,000	442,00	1 326
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KЛ10-10	buc	1,000	371,00	371
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KЛ11-10-1	buc	1,000	330,00	330
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. KЛ7-3	buc	5,000	150,00	750
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KЛ15-6	buc	4,000	485,00	1 940
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KЛ15-9a	buc	4,000	705,00	2 820
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KЛ11-15-1	buc	4,000	858,00	3 432
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KЛ12-20	buc	1,000	1 700,00	1 700
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KЛ20-6	buc	1,000	1 140,00	1 140
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KЛ20-9a	buc	1,000	1 140,00	1 140
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KЛ12-20-1	buc	1,000	1 800,00	1 800
Total materiale						678 351
Utilaje						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,705	10,00	17
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	107,516	30,00	3 225
3	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,674	5,00	68
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	53,758	30,00	1 613
5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,748	5,00	4
6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	273,480	25,00	6 837
7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	350,00	15
8	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,799	450,00	359
9	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	113,745	350,00	39 811
10	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,054	320,00	9 937
11	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,481	350,00	868
12	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,705	15,00	26
13	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,722	15,00	11
14	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,334	25,00	33
15	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	268,661	40,00	10 746
16	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,340	15,00	485
17	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,728	50,00	136
18	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,120	5,00	16
19	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	273,480	50,00	13 674
20	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	67,533	300,00	20 260
21	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,086	80,00	1 287
22	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	341,676	50,00	17 084
Total utilaje						126 513
Total						978 868
Asigurari sociale si medicale				22,500%		39 151
Total						1 018 019
Cheltuieli de transport				4,000%		27 134
Total						1 045 153
Cheltuieli pentru depozitare				0,100%		678
Total						1 045 831
Cheltuieli de regie				5,000%		52 292
Total						1 098 123
Beneficiu de deviz				3,000%		32 944

TOTAL Deviz fara TVA	1 131 067
-----------------------------	------------------

Obiect: Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-1-1. Turnuri de apa. Amenajarea teritoriului.

Deviz: Turnuri de apa. 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	3,795	45,00	171
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,331	45,00	60
3	7124010010700	Dulgher	h-om	21,450	45,00	965
4	7129020012800	Pavator	h-om	10,190	45,00	459
5	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,416	45,00	2 359
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,300	45,00	374
7	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	66,875	45,00	3 009
8	7137010011500	Electrician	h-om	1,140	45,00	51
9	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,929	45,00	492
10	7212030022700	Sudor	h-om	0,600	45,00	27
11	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	49,110	45,00	2 210
12	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,400	45,00	513
13	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,012	35,00	1 960
14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	85,365	35,00	2 988
15	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,699	35,00	164
Total manopera					15 802	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,655	3,00	5
2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	15,604	1 450,00	22 626
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,900	3,00	3
4	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	21,082	210,00	4 427
5	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	336,00	1
6	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,498	550,00	274
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,459	140,00	2 584
8	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	3,300	210,00	693
9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	3 166,66	35
10	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,077	2 950,00	227
11	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,550	75,00	41
12	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,485	75,00	111
13	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,080	85,00	857
14	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	16
15	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	3,000	0,00	78
16	2320166200676	White spirit	kg	3,309	30,00	99
17	2320187315789	Decofrol	kg	2,640	18,00	48
18	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,237	40,00	529
19	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,618	60,00	397
20	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,185	40,00	327
21	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,933	68,00	63
22	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	2,772	25,00	69
23	2663102100000	Beton B 10	m3	3,399	965,00	3 280
24	2663102100000	Beton B 12.5	m3	0,144	965,00	139
25	2663102100000	Beton B 7.5	m3	4,532	965,00	4 373
26	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,128	965,00	1 088
27	2710602000092	Armaturi	kg	18,850	15,00	283
28	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,826	15,00	27
29	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 718,850	25,00	42 971
30	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,185	13,00	2
31	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,600	12,00	7
32	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,100	12,00	13

33	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,000	15,00	900
34	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	5,700	15,00	86
35	2830127303001	Arbori	buc	163,800	50,00	8 190
36	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,760	13,00	23
37	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,937	38,00	74
38	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,650	1,00	2
39	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,650	0,55	1
40	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,028	50,00	1
41	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,165	11,00	2
42	4011106202741	Energie electrica	kw	2,117	1,92	4
43	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,097	10,00	41
44	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,894	10,00	9
Total materiale						95 028

Utilaje

1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,373	350,00	481
2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,880	290,00	255
3	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,653	450,00	2 994
4	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,880	350,00	308
5	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,058	350,00	1 070
6	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,975	190,00	185
7	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,990	320,00	2 237
8	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,252	350,00	88
9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,660	60,00	40
10	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,548	15,00	38
11	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,704	25,00	118
12	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,507	40,00	220
13	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,052	50,00	3
14	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,018	5,00	0
15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,391	50,00	170
16	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	6,848	300,00	2 054
17	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,275	80,00	22
18	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,135	150,00	20
19	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,407	50,00	20
20	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,840	10,00	68
Total utilaje						10 391

Total		121 221
Asigurari sociale si medicale	22,500%	3 555
Total		124 777
Cheltuieli de transport	4,000%	3 801
Total		128 578
Cheltuieli pentru depozitare	0,100%	95
Total		128 673
Cheltuieli de regie	5,000%	6 434
Total		135 106
Beneficiu de deviz	3,000%	4 053
TOTAL Deviz fara TVA		139 160

Obiect: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. (2buc)

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 din piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=12m	buc	2,000	155 000,00	310 000
Total materiale					310 000	
Utilaje						
Total utilaje					0	
Total					310 000	
Cheltuieli pentru depozitare				0,100%	310	
TOTAL Deviz fara TVA					310 310	

Obiect: Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1. Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. (2buc)						
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	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,076	35,00	37 698
Total manopera					37 698	
Materiale						
Total materiale					0	
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	58,588	350,00	20 506
2	2952260003540	Buldozer	h-ut	63,678	350,00	22 287
Total utilaje					42 793	
Total					80 491	
Asigurari sociale si medicale				22,500%	8 482	
Total					88 973	
Cheltuieli de transport				4,000%	0	
Total					88 973	
Cheltuieli pentru depozitare				0,100%	0	
Total					88 973	
Cheltuieli de regie				76,000%	28 650	
Total					117 623	
Beneficiu de deviz				3,000%	3 529	
TOTAL Deviz fara TVA					121 152	

Obiect: Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1. Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. (2buc)						
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	7123010010200	Betonist	h-om	493,200	45,00	22 194
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,760	45,00	439
3	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	45,00	702
4	7124010010700	Dulgher	h-om	59,360	45,00	2 671
5	7129020012800	Pavator	h-om	3,163	45,00	142
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,064	45,00	183
7	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	45,00	153

8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,772	45,00	125
9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,830	45,00	1 792
10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,168	45,00	8
11	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,299	45,00	103
12	7212030022700	Sudor	h-om	33,251	45,00	1 496
13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	88,800	45,00	3 996
14	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	45,00	3 053
15	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,611	35,00	2 366
16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	168,133	35,00	5 885
17	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,595	35,00	336
Total manopera						45 645
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,348	3,00	1
2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,997	1 450,00	4 346
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,357	3,00	16
4	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,126	3,00	0
5	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9,576	25,00	239
6	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,886	336,00	298
7	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,152	550,00	84
8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	140,00	8
9	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,605	220,00	793
10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,064	3 166,66	201
11	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,466	2 950,00	1 376
12	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	3 277,78	56
13	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	4 100,00	54
14	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,398	75,00	30
15	2010237318750	Distantieri	buc	117,120	5,00	586
16	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,769	15,00	12
17	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,280	15,00	4
18	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,500	0,00	19
19	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	732
20	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,000	0,00	10
21	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,000	0,00	88
22	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,000	0,00	75
23	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,000	0,00	295
24	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	1,960	15,00	29
25	2320166200676	White spirit	kg	0,852	30,00	26
26	2320187315789	Decofrol	kg	5,088	18,00	92
27	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,980	8,00	8
28	2320322600374	Citom	kg	0,280	20,00	6
29	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,364	15,00	125
30	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,536	80,00	603
31	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,785	40,00	111
32	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,100	80,00	168
33	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,392	60,00	84
34	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,196	68,00	13
35	2523156713811	Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	6,060	150,00	909
36	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200	1,70	33
37	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,844	3,00	3
38	2663102100000	Beton	m3	51,788	960,00	49 716
39	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,661	1 250,00	826
40	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	685,00	33
41	2664102101126	Var	kg	0,365	2,00	1
42	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,033	685,00	23
43	2666122800600	Element prefabricat	buc	12,120	1 590,00	19 271
44	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,952	10,00	20
45	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,356	15,00	5
46	2722103262930	Teavă din otel 80mm	m	14,140	85,00	1 202
47	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	12,00	43
48	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,392	12,00	41

49	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	13,00	51
50	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	15,00	5 357
51	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,042	50,00	2
52	2873122004100	Plase sudate	kg	394,304	18,00	7 097
53	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,240	13,00	55
54	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786	38,00	68
55	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,820	3,00	5
56	2874117300000	Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc	6,000	1 230,00	7 380
57	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,266	13,51	4
58	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	8,000	220,00	1 760
59	4011106202741	Energie electrica	kw	2,857	1,92	5
60	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,638	10,00	6
61	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	6,018	10,00	60
62	4100126202818	Apă	m3	0,972	10,00	10
63	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta Л	buc	2,000	1 130,00	2 260
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. КЦД-15 (0.38 m3)	buc	2,000	884,00	1 768
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. КЦ0-1 (0.02 m3)	buc	2,000	80,00	160
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. КЦ10-9 (0.4 m3)	buc	4,000	442,00	1 768
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. КЦ7-9 (0.19 m3)	buc	2,000	420,00	840
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	2,000	858,00	1 716
Total materiale						113 084
Utilaje						
1	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	200,00	1 080
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,140	15,00	107
3	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,239	250,00	60
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,234	80,00	19
5	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,848	50,00	42
6	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	2,00	10
7	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,787	450,00	354
8	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,384	350,00	6 084
9	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,135	350,00	1 097
10	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,273	320,00	2 647
11	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,227	350,00	79
12	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	17,760	2,00	36
13	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,712	60,00	1 783
14	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	50,00	1
15	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	15,00	5
16	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	25,00	15
17	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,164	15,00	2
18	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,860	40,00	3 154
19	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	50,00	13
20	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	5,00	16
21	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,800	5,00	24
22	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,840	60,00	50
23	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	12,864	300,00	3 859
24	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,142	80,00	491
25	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,368	150,00	355
26	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,228	80,00	1 058
27	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,881	100,00	588
28	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,026	100,00	603
29	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,929	50,00	296
30	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,272	150,00	41
31	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,957	150,00	744
32	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,547	250,00	1 637
33	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,063	50,00	3

Total utilaje		26 354
Total		185 083
Asigurari sociale si medicale	22,500%	10 270
Total		195 353
Cheltuieli de transport	4,000%	4 523
Total		199 877
Cheltuieli pentru depozitare	0,100%	113
Total		199 990
Cheltuieli de regie	5,000%	9 999
Total		209 989
Beneficiu de deviz	3,000%	6 300
TOTAL Deviz fara TVA		216 289
Total		1 944 670
TVA	20%	388 934
TOTAL Deviz		2 333 605

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 4

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	Reductor de presiune D80mm	buc			4 045 0
1.1.2	Pret de piata	Hidrant D=80mm	buc			2 700 0
1.1.3	Pret de piata	Apometru d80mm	buc			6 500 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	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm.	buc			513 189
1.2.1.1	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	13,00	13
1.2.1.2	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	110,00	220
1.2.1.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,00	16
1.2.1.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,41	11
1.2.1.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	2,00	16
1.2.1.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	15,00	2
1.2.1.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,420	80,00	34
1.2.1.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,135	11,00	1
1.2.1.9	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	50,00	8
1.2.1.10	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	21,00	1
1.2.1.11	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	74,00	1
1.2.1.12	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	15,00	0
1.2.1.13	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
1.2.1.14	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,200	45,00	189
1.2.2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm.	buc			760 122
1.2.2.1	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	585,00	585
1.2.2.2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	50,00	7
1.2.2.3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	2,00	16
1.2.2.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,66	13
1.2.2.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	140,00	10
1.2.2.6	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1,000	0,00	0
1.2.2.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	45,00	122
1.2.3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm.	buc			702 110
1.2.3.1	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,500	120,00	540
1.2.3.2	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220	166,00	37
1.2.3.3	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	45,00	3
1.2.3.4	02414317346207	Stearina	kg	0,060	20,00	1
1.2.3.5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350	15,00	5
1.2.3.6	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)	%	1,000	0,00	0
1.2.3.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450	45,00	110

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1-1. Rețele exterioare de apa						
Devizul: Capitolul 3. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe	Valoare (Lei)	

1	2	3	4	5	6	7	resurse	unitate de masura	Pe unitate de masura	Total
							Incl. salariul			
		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							718 0
1.3.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	718				
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							72 72
1.3.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	35,00	72				
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							95 95
1.3.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410	35,00	84				
1.3.3.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	45,00	11				
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							109 27
1.3.4.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	80,00	82				
1.3.4.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	45,00	27				
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							788 0
1.3.5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	350,00	788				
1.3.6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t							19 0
1.3.6.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,064	300,00	19				
1.3.7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3							154 13
1.3.7.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	336,00	1				
1.3.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	35,00	13				
1.3.7.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140				
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							11 11
1.3.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	35,00	11				
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							27 26
1.3.9.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1				
1.3.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	35,00	26				
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							349 0
1.3.10.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	320,00	349				
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							686 309
1.3.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00	309				
1.3.11.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	40,00	377				
		TOTAL Capitolul 3.1. Lucrari terasamente								0
		Capitolul 3.2. Conducte si armaturi								
1.3.12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant. PE100 PN10 SDR17 d90mm	m							91 8
1.3.12.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,005	80,00	80				
1.3.12.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	45,00	5				
1.3.12.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	35,00	2				
1.3.12.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	50,00	2				
1.3.12.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1				
1.3.13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant. PE100 PN8 SDR21 d90mm	m							76 8
1.3.13.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	1,005	65,00	65				
1.3.13.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	45,00	5				
1.3.13.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	35,00	2				

1.3.13.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	50,00	2
1.3.13.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1
1.3.14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant. PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			64 8
1.3.14.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,005	53,25	54
1.3.14.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	45,00	5
1.3.14.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	35,00	2
1.3.14.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	50,00	2
1.3.14.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1
1.3.15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50mm	m			25 2
1.3.15.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	1,003	20,00	20
1.3.15.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	45,00	2
1.3.15.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	35,00	1
1.3.15.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	50,00	2
1.3.15.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1
1.3.16		Banda de avertizare	m			1 0
1.3.17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			4 2
1.3.17.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	10,00	1
1.3.17.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	45,00	2
1.3.17.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	50,00	2
1.3.18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			7 3
1.3.18.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	10,00	2
1.3.18.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	45,00	3
1.3.18.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	50,00	3
1.3.19	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
1.3.19.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004	45,00	0
1.3.19.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	5,00	0
1.3.20	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			1 421 384
1.3.20.1	2663102100000	Beton	m3	1,030	960,00	989
1.3.20.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
1.3.20.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,000	0,00	0
1.3.20.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	45,00	384
1.3.20.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	50,00	18
1.3.20.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	15,00	5
1.3.20.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	25,00	15
1.3.21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d140 mm	m			134 7
1.3.21.1	2521216701001	Teava din polietilena Футляр d140 mm	m	1,015	110,00	112
1.3.21.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	3 277,00	12
1.3.21.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,000	0,00	0
1.3.21.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	45,00	7
1.3.21.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	50,00	2
1.3.21.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	5,00	0
1.3.22	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			1 585 25
1.3.22.1	2874117300000	Vana din fonta d100 mm	buc	1,000	1 500,00	1 500
1.3.22.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,000	0,00	0
1.3.22.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	45,00	25
1.3.23	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			1 304 25
1.3.23.1	2874117300000	Vana din fonta d80 mm	buc	1,000	1 230,00	1 230
1.3.23.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,000	0,00	0
1.3.23.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	45,00	25
1.3.24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana din fonta d40mm	buc			1 481 25
1.3.24.1	2874117300000	Vana din fonta d40mm	buc	1,000	1 400,00	1 400
1.3.24.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,000	0,00	0
1.3.24.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	45,00	25
1.3.25	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc			1 265

		conducta, avind dimensiunea Dn 80mm					104
1.3.25.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila Dn 80mm	buc	1,000		1 150,00	1 150
1.3.25.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000		0,00	0
1.3.25.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300		45,00	104
1.3.26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Clapeta cu sens unic d80 mm	buc				821 25
1.3.26.1	2874117300000	Clapeta cu sens unic d80 mm	buc	1,000		766,00	766
1.3.26.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,000		0,00	0
1.3.26.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550		45,00	25
1.3.27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d 110x100 mm	buc				232 26
1.3.27.1	2523156713811	Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	1,030		200,00	206
1.3.27.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		45,00	26
1.3.28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d 90x80 mm	buc				232 26
1.3.28.1	2523156713811	Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	1,030		200,00	206
1.3.28.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		45,00	26
1.3.29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d 50x40 mm	buc				232 26
1.3.29.1	2523156713811	Adaptor flansa d 50x40 mm	buc	1,030		200,00	206
1.3.29.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		45,00	26
1.3.30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot d90 mm	buc				232 26
1.3.30.1	2523156713811	Cot d90 mm	buc	1,030		200,00	206
1.3.30.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		45,00	26
1.3.31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Dop d90mm	buc				232 26
1.3.31.1	2523156713811	Dop d90mm	buc	1,030		200,00	206
1.3.31.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		45,00	26
1.3.32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Mufa d90mm	buc				155 26
1.3.32.1	2523156713811	Mufa d90mm	buc	1,030		125,00	129
1.3.32.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		45,00	26
1.3.33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Cruce din otel cu flanse d80 mm	buc				252 47
1.3.33.1	2875274100000	Cruce din otel cu flanse d80 mm	buc	1,000		200,00	200
1.3.33.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000		0,00	0
1.3.33.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		45,00	47
1.3.33.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		5,00	1
1.3.34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Teu din otel cu flanse d100 mm	buc				252 47
1.3.34.1	2875274100000	Teu din otel cu flanse d100 mm	buc	1,000		200,00	200
1.3.34.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000		0,00	0
1.3.34.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		45,00	47
1.3.34.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		5,00	1
1.3.35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Teu din otel cu flanse d80 mm	buc				252 47
1.3.35.1	2875274100000	Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	1,000		200,00	200
1.3.35.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000		0,00	0
1.3.35.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		45,00	47
1.3.35.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		5,00	1
1.3.36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Cot din otel cu flanse d80 mm	buc				252 47
1.3.36.1	2875274100000	Cot din otel cu flanse d80 mm	buc	1,000		200,00	200
1.3.36.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000		0,00	0
1.3.36.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		45,00	47
1.3.36.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		5,00	1
1.3.37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Reductie din otel d100x80 mm	buc				150 47
1.3.37.1	2875274100000	Reductie din otel d100x80 mm	buc	1,000		100,00	100
1.3.37.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000		0,00	0
1.3.37.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		45,00	47
1.3.37.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		5,00	1
1.3.38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Reductie din otel d80x40 mm	buc				150 47
1.3.38.1	2875274100000	Reductie din otel d80x40 mm	buc	1,000		100,00	100
1.3.38.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,000		0,00	0

1.3.38.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	45,00	47
1.3.38.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	5,00	1
		TOTAL Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				0
		Capitolul 3.3. Camine				
1.3.39	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			886 443
1.3.39.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 250,00	166
1.3.39.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	75,00	9
1.3.39.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	685,00	7
1.3.39.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	336,00	76
1.3.39.5	2664102101126	Var	kg	0,110	2,00	0
1.3.39.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	13,51	1
1.3.39.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 100,00	16
1.3.39.8	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,500	0,00	0
1.3.39.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	45,00	324
1.3.39.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	35,00	119
1.3.39.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	80,00	163
1.3.40	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			930 405
1.3.40.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 250,00	249
1.3.40.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	75,00	9
1.3.40.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	685,00	7
1.3.40.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	336,00	89
1.3.40.5	2664102101126	Var	kg	0,110	2,00	0
1.3.40.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	13,51	1
1.3.40.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 100,00	16
1.3.40.8	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,500	0,00	0
1.3.40.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	45,00	304
1.3.40.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	35,00	101
1.3.40.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	80,00	148
1.3.41	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			1 044 369
1.3.41.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 250,00	355
1.3.41.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	75,00	16
1.3.41.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	685,00	59
1.3.41.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	336,00	87
1.3.41.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	13,51	1
1.3.41.6	2664102101126	Var	kg	0,147	2,00	0
1.3.41.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 100,00	16
1.3.41.8	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,000	0,00	0
1.3.41.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	45,00	270
1.3.41.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	35,00	99
1.3.41.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	80,00	134
1.3.42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KЦД-10	buc			371 0
1.3.43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KЦД-15	buc			884 0
1.3.44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KЦД-20	buc			1 700 0
1.3.45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KЦ10-9	buc			442 0
1.3.46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KЦ15-6	buc			485 0
1.3.47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KЦ15-9a	buc			705 0
1.3.48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KЦ20-6	buc			1 140 0
1.3.49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KЦ20-9a	buc			1 140 0
1.3.50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KЦП1-10-1	buc			330 0
1.3.51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KЦП1-15-1	buc			858 0
1.3.52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KЦП2-20-1	buc			1 800 0
1.3.53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KЦ0-1	buc			80 0

1.3.54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5-2.0m. KL7-3	buc				150
							0
1.3.55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg				11
							0
1.3.56	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				935
							290
1.3.56.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,00		312
1.3.56.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	60,00		234
1.3.56.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	68,00		37
1.3.56.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00		59
1.3.56.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	3,00		3
1.3.56.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	45,00		290
1.3.57	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta Л	buc				1 130
							0
1.3.58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Отмостка	m3				412
							52
1.3.58.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	220,00		288
1.3.58.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00		2
1.3.58.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	45,00		52
1.3.58.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	450,00		69
1.3.58.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	50,00		1
1.3.59	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Отмостка	m2				120
							15
1.3.59.1	410101610	Asfalt turnat	t	0,072	1 450,00		104
1.3.59.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	180,00		0
1.3.59.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	45,00		13
1.3.59.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	35,00		2
		TOTAL Capitolul 3.3. Camine					0
		Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea; Capitolul 3.4.1. Drumul din asfalt					
1.3.60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m				19
							13
1.3.60.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,004	433,00		2
1.3.60.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	10,00		0
1.3.60.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	45,00		13
1.3.60.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	15,00		4
1.3.61	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3				82
							56
1.3.61.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	35,00		56
1.3.61.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019	350,00		7
1.3.61.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	10,00		8
1.3.61.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	15,00		12
1.3.62	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				823
							0
1.3.62.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	350,00		823
1.3.63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3				205
							32
1.3.63.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	140,00		154
1.3.63.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00		1
1.3.63.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	35,00		32
1.3.63.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	30,00		6
1.3.63.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	30,00		13
1.3.64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3				441
							35
1.3.64.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	336,00		386
1.3.64.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00		1
1.3.64.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	35,00		35
1.3.64.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	30,00		6
1.3.64.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	30,00		13
1.3.65	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2				149
							5
1.3.65.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 450,00		136
1.3.65.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	550,00		2
1.3.65.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald It = 50 mm	kg	0,011	9,00		0
1.3.65.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	45,00		5

1.3.65.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14ff	h-ut	0,011	450,00	5
1.3.66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2			149
						5
1.3.66.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 450,00	136
1.3.66.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	550,00	2
1.3.66.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,011	15,00	0
1.3.66.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	45,00	5
1.3.66.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14ff	h-ut	0,011	450,00	5
		TOTAL Capitolul 3.4.1. Drumul din asfalt				0
		Capitolul 3.4.2. Drumul din pietris				
1.3.67	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			823
						0
1.3.67.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	350,00	823
1.3.68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			205
						32
1.3.68.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	140,00	154
1.3.68.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
1.3.68.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	35,00	32
1.3.68.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	30,00	6
1.3.68.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	30,00	13
1.3.69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			441
						35
1.3.69.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	336,00	386
1.3.69.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
1.3.69.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	35,00	35
1.3.69.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	30,00	6
1.3.69.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	30,00	13
		TOTAL Capitolul 3.4.2. Drumul din pietris				0
		Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea; Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiului				
1.3.70	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III.	100 m3			910
						0
1.3.70.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	350,00	910
1.3.71	Ts150B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t			19
						0
1.3.71.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,064	300,00	19
1.3.72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			154
						13
1.3.72.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	336,00	1
1.3.72.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	35,00	13
1.3.72.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140
		TOTAL Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea; Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiului				0

Obiectul: Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-1-1. Turnuri de apa. Amenajarea teritoriului.

Devizul: Turnuri de apa. 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.				
2.1.1	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)	100 m3			672
						0
2.1.1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	320,00	672
2.1.2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.	100 m3			422
						0
2.1.2.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	320,00	422
2.1.3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			672
						0
2.1.3.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	320,00	672
2.1.4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP	100 m3			422

		teren catg. I sau II.					0
2.1.4.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	320,00		422
2.1.5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3				718 0
2.1.5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00		718
2.1.6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3				788 0
2.1.6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	350,00		788
2.1.7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t				19 0
2.1.7.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,064	300,00		19
2.1.8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3				154 13
2.1.8.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	336,00		1
2.1.8.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	35,00		13
2.1.8.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00		140
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari terasamente.					0
		Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalta					
2.1.9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3				724 309
2.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00		309
2.1.9.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	40,00		416
2.1.10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3				289 17
2.1.10.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00		2
2.1.10.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	140,00		184
2.1.10.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	45,00		17
2.1.10.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	450,00		69
2.1.10.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	50,00		1
2.1.10.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	350,00		17
2.1.11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3				394 14
2.1.11.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	210,00		267
2.1.11.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	10,00		1
2.1.11.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	45,00		14
2.1.11.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	350,00		15
2.1.11.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	450,00		98
2.1.11.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	50,00		0
2.1.12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2				146 2
2.1.12.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 450,00		136
2.1.12.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	550,00		2
2.1.12.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,011	15,00		0
2.1.12.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	45,00		2
2.1.12.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005	450,00		2
2.1.12.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005	290,00		2
2.1.12.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	350,00		2
		TOTAL Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalta					0
		Capitolul 3. Gard metalic H=1.5m L=134m,+ poarta si portita					
2.1.13	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				20 18
2.1.13.1	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,100	15,00		2
2.1.13.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,020	45,00		1
2.1.13.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,480	35,00		17
2.1.13.4	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,120	10,00		1
2.1.14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B 7.5	m3				1 426 384
2.1.14.1	2663102100000	Beton B 7.5	m3	1,030	965,00		994
2.1.14.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00		1
2.1.14.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,000	0,00		0
2.1.14.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	45,00		384
2.1.14.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	50,00		18
2.1.14.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	15,00		5
2.1.14.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	25,00		15
2.1.15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin	m3				1 426

		interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B 12.5					384
2.1.15.1	2663102100000	Beton B 12.5	m3	1,030	965,00		994
2.1.15.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00		1
2.1.15.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,000	0,00		0
2.1.15.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	45,00		384
2.1.15.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	50,00		18
2.1.15.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	15,00		5
2.1.15.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	25,00		15
2.1.16	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				30 3
2.1.16.1	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,050	25,00		26
2.1.16.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	38,00		0
2.1.16.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	1,92		0
2.1.16.4	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	40,00		0
2.1.16.5	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,030	45,00		1
2.1.16.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00		2
2.1.17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t				935 290
2.1.17.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,00		312
2.1.17.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	60,00		234
2.1.17.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 Ni 1708-61 A1	kg	0,550	68,00		37
2.1.17.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00		59
2.1.17.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	3,00		3
2.1.17.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	45,00		290
		TOTAL Capitolul 3. Gard metalic H=1.5m L=134m,+ poarta si portita					0
		Capitolul 4. Rigola de scurjere-Tip1-22m					
2.1.18	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare.	m3				332 62
2.1.18.1	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,250	210,00		263
2.1.18.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,780	35,00		62
2.1.18.3	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,051	150,00		8
2.1.19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B 10	m3				1 426 384
2.1.19.1	2663102100000	Beton B 10	m3	1,030	965,00		994
2.1.19.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00		1
2.1.19.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,000	0,00		0
2.1.19.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	45,00		384
2.1.19.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	50,00		18
2.1.19.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	15,00		5
2.1.19.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	25,00		15
2.1.20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2				69 46
2.1.20.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	12,00		1
2.1.20.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	13,00		1
2.1.20.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	75,00		7
2.1.20.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	2 950,00		10
2.1.20.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 166,66		2
2.1.20.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00		2
2.1.20.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00		4
2.1.20.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	45,00		43
		TOTAL Capitolul 4. Rigola de scurjere-Tip1-22m					0
		Capitolul 5. Озеленение.					
2.1.21	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				40 0
2.1.21.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	320,00		40
2.1.22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2				319 234
2.1.22.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	85,00		85
2.1.22.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	45,00		234
2.1.23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc				53 1
2.1.23.1	2830127303001	Arbori	buc	1,050	50,00		53
2.1.23.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,015	35,00		1

2.1.24	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat.	buc				2
							0
2.1.24.1	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,013		190,00	2
2.1.25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi.	buc				63
							10
2.1.25.1	2830127303001	Arbori	buc	1,050		50,00	53
2.1.25.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290		35,00	10
		TOTAL Capitolul 5. Озеленение.					0
		Capitolul 6. Лестница					
2.1.26	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2				77
							53
2.1.26.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005		50,00	0
2.1.26.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300		0,55	0
2.1.26.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300		1,00	0
2.1.26.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030		11,00	0
2.1.26.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050		12,00	1
2.1.26.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080		13,00	1
2.1.26.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100		75,00	8
2.1.26.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004		2 950,00	10
2.1.26.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001		3 166,66	2
2.1.26.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120		18,00	2
2.1.26.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		35,00	5
2.1.26.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050		45,00	47
2.1.27	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 B12.5	m3				1 230
							169
2.1.27.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,025		965,00	989
2.1.27.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100		10,00	1
2.1.27.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500		0,00	0
2.1.27.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450		45,00	155
2.1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400		35,00	14
2.1.27.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600		60,00	36
2.1.27.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250		80,00	20
2.1.28	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m. Сетка	kg				24
							3
2.1.28.1	2710602000092	Armaturi	kg	1,020		15,00	15
2.1.28.2	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010		13,00	0
2.1.28.3	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,150		25,00	4
2.1.28.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,072		45,00	3
2.1.28.5	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,001		5,00	0
2.1.28.6	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,003		50,00	0
2.1.28.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,035		50,00	2
2.1.29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Ограждение лестницы	kg				25
							9
2.1.29.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010		12,00	0
2.1.29.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000		15,00	15
2.1.29.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005		38,00	0
2.1.29.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008		1,92	0
2.1.29.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015		3,00	0
2.1.29.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190		45,00	9
2.1.29.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010		35,00	0
2.1.29.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010		45,00	0
2.1.30	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				935
							290
2.1.30.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800		40,00	312
2.1.30.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900		60,00	234
2.1.30.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550		68,00	37
2.1.30.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950		30,00	59
2.1.30.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975		3,00	3
2.1.30.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440		45,00	290
		TOTAL Capitolul 6. Лестница					0

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. (2buc)

Devizul: Capitolul 1. Valoarea utilajului.

Nr.	Simbol norme si Cod	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe	Valoare (Lei)
-----	------------------------	---	------	-------------------------	---------------

1	resurse	3	4	unitate de masura	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	Pret din piata	Turn de apa din "Rojnovski" V=50 m/3 H=12m	buc			155 000
						0

Obiectul: Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1. Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. (2buc)

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
3.2.1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 801
						3 185
3.2.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	91,000	35,00	3 185
3.2.1.2	2410520006700	Automacara	h-ut	4,950	350,00	1 733
3.2.1.3	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,380	350,00	1 883

Obiectul: Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1. Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. (2buc)

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.				
3.3.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			718
						0
3.3.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	718
3.3.2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтово́я подушка H=1,5м	100 m3			1 397
						7
3.3.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,400	10,00	4
3.3.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	35,00	7
3.3.2.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	150,00	17
3.3.2.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	50,00	122
3.3.2.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	150,00	306
3.3.2.6	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	100,00	242
3.3.2.7	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	100,00	248
3.3.2.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	350,00	452
3.3.3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			349
						0
3.3.3.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	320,00	349
3.3.4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			724
						309
3.3.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00	309
3.3.4.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	40,00	416
3.3.5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Подвезти недост.грунт для обвалования башень)	100 m3			788
						0
3.3.5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	350,00	788
3.3.6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t			19
						0
3.3.6.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,064	300,00	19
3.3.7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (Обвалование башень бульдозером)	100 m3			349
						0
3.3.7.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	320,00	349
3.3.8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			724
						309
3.3.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00	309
3.3.8.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	40,00	416

		TOTAL Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.					0
		Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.					
3.3.9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(Фундамент из бетона B15)	m3				1 250 194
3.3.9.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	960,00		984
3.3.9.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00		1
3.3.9.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00		0
3.3.9.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	45,00		180
3.3.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00		14
3.3.9.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00		36
3.3.9.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	80,00		20
3.3.10	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv . (Опалубка)	m2				115 70
3.3.10.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	12,00		1
3.3.10.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	13,00		1
3.3.10.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00		2
3.3.10.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 166,66		5
3.3.10.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	3 277,78		1
3.3.10.6	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	2 950,00		32
3.3.10.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	35,00		7
3.3.10.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400	45,00		63
3.3.10.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	80,00		2
3.3.11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg				21 1
3.3.11.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	18,00		18
3.3.11.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	10,00		0
3.3.11.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,00		0
3.3.11.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	5,00		2
3.3.11.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	45,00		1
3.3.11.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	35,00		0
3.3.11.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	80,00		0
3.3.12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg				25 9
3.3.12.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	12,00		0
3.3.12.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	15,00		15
3.3.12.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00		0
3.3.12.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,92		0
3.3.12.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,015	3,00		0
3.3.12.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	45,00		9
3.3.12.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	35,00		0
3.3.12.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	45,00		0
3.3.13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Окраска закл. деталей)	t				935 290
3.3.13.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,00		312
3.3.13.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	60,00		234
3.3.13.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	68,00		37
3.3.13.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00		59
3.3.13.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	3,00		3
3.3.13.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	45,00		290
3.3.14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень и колодцев-щебень толщ.10см)	m3				412 52
3.3.14.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	220,00		288
3.3.14.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00		2
3.3.14.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	45,00		52
3.3.14.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	450,00		69
3.3.14.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	50,00		1
3.3.15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Бет.отмостка 7см вокруг башень и колодцев B12,5)	m3				1 250 194
3.3.15.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	960,00		984

3.3.15.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
3.3.15.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
3.3.15.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	45,00	180
3.3.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
3.3.15.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	60,00	36
3.3.15.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	80,00	20
3.3.16	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala.	m2			94
						4
3.3.16.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	1 450,00	86
3.3.16.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	550,00	2
3.3.16.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,007	15,00	0
3.3.16.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	45,00	4
3.3.16.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,007	450,00	3
3.3.17	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior. (Лоток из бетона В15)	m3			1 185
						153
3.3.17.1	2663102100000	Beton	m3	1,030	960,00	989
3.3.17.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
3.3.17.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,000	0,00	0
3.3.17.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	45,00	153
3.3.17.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	50,00	13
3.3.17.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	15,00	5
3.3.17.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	25,00	15
3.3.18	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Плита перекрытия ПЗ	buc			1 766
						64
3.3.18.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	685,00	3
3.3.18.2	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,010	1 590,00	1 606
3.3.18.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,00	0
3.3.18.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	1,70	3
3.3.18.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	140,00	1
3.3.18.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	45,00	59
3.3.18.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
3.3.18.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	200,00	90
		TOTAL Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.				0
		Capitolul 3.3. Conducte si accesorii				
3.3.19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm.	m			138
						23
3.3.19.1	2722103262930	Teavă din otel 80mm	m	1,010	85,00	86
3.3.19.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	15,00	1
3.3.19.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200	80,00	16
3.3.19.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	3,00	0
3.3.19.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	8,00	1
3.3.19.6	2320322600374	Citom	kg	0,020	20,00	0
3.3.19.7	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	15,00	0
3.3.19.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	15,00	2
3.3.19.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,000	0,00	0
3.3.19.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	45,00	23
3.3.19.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	60,00	4
3.3.19.12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0
3.3.20	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2			162
						35
3.3.20.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	3,00	1
3.3.20.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500	80,00	40
3.3.20.3	2320166200676	White spirit	kg	0,037	30,00	1
3.3.20.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280	25,00	57
3.3.20.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,030	3,00	0
3.3.20.6	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	15,00	3
3.3.20.7	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,010	50,00	1
3.3.20.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,660	45,00	30
3.3.20.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	35,00	4
3.3.20.10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040	45,00	2
3.3.20.11	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	15,00	1
3.3.20.12	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	250,00	14
3.3.20.13	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	50,00	10
3.3.21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilie), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc			1 304
						25
3.3.21.1	2874117300000	Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc	1,000	1 230,00	1 230
3.3.21.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,000	0,00	0
3.3.21.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	45,00	25
3.3.22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm.	buc			273
						40
3.3.22.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,000	220,00	220

3.3.22.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,000	0,00	0
3.3.22.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	45,00	40
3.3.22.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	5,00	2
3.3.23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d90-80mm	buc			202 45
3.3.23.1	2523156713811	Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	1,010	150,00	152
3.3.23.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	45,00	45
3.3.23.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	2,00	2
3.3.23.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	5,00	4
		TOTAL Capitolul 3.3. Conducte si accesorii				0
		Capitolul 3.4. Camin BK1-2шт.				
3.3.24	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			930 405
3.3.24.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 250,00	249
3.3.24.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	75,00	9
3.3.24.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	685,00	7
3.3.24.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	336,00	89
3.3.24.5	2664102101126	Var	kg	0,110	2,00	0
3.3.24.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	13,51	1
3.3.24.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 100,00	16
3.3.24.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,500	0,00	0
3.3.24.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	45,00	304
3.3.24.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	35,00	101
3.3.24.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	80,00	148
3.3.25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. КЦД-15 (0.38 m3)	buc			884 0
3.3.26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. КЦ10-9 (0.4 m3)	buc			442 0
3.3.27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. КЦ7-9 (0.19 m3)	buc			420 0
3.3.28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc			858 0
3.3.29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. КЦ0-1 (0.02 m3)	buc			80 0
3.3.30	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta Л	buc			1 130 0
		TOTAL Capitolul 3.4. Camin BK1-2шт.				0
		Capitolul 3.5. Lucrari de demontarea turnului-2buc				
3.3.31	CL 14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=12m V=50m3 (2buc)	t			519 445
3.3.31.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	80,00	32
3.3.31.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	15,00	9
3.3.31.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,500	45,00	338
3.3.31.4	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	45,00	90
3.3.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	35,00	18
3.3.31.6	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,200	150,00	30
3.3.31.7	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,500	2,00	3
3.3.32	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc. (Демонтаж бет. основания под суц. башнями)	m3			374 372
3.3.32.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,020	10,00	0
3.3.32.2	7123010010200	Betonist	h-om	6,200	45,00	279
3.3.32.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,650	35,00	93
3.3.32.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	15,00	2
3.3.33	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III. Строймусор	100 m3			910 0
3.3.33.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	350,00	910
3.3.34	Tsl50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			16 0
3.3.34.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	250,00	16
3.3.35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3			162 13
3.3.35.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	336,00	2
3.3.35.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	35,00	13
3.3.35.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	350,00	147
		TOTAL Capitolul 3.5. Lucrari de demontarea turnului-2buc				0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;