

Obiectivul: Lucrări de reparație a edificiului Unității regionale de investigații Nord și sectorului de poliție nr. 1 al IP Bălți

Obiectul: Deviz local nr. 6-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare (REAC)

Deviz local Nr. 1.12

Intocmit în preturi curente 2019-10-09

Valoarea de deviz 89 593,02 (Lei)

Devizul: Capitolul 1. Apeduct A1						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1 Lucrări de terasamente				
1.1	DG05A	Decaparea de îmbracaminti cu stratul de pînă la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2	7,0000	22,66	158,65
					22,66	158,65
1.2	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă.	m3	1,0500	18,36	19,28
					6,00	6,30
1.3	Tr11AA02F2	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport pînă la 10 m - de pe rampă sau teren, în auto, categoria 2.	t	2,0000	20,99	41,97
					20,99	41,97
1.4	Tsl50A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă la distanță de 5 km.	t	2,0000	25,44	50,88
					0,00	0,00
1.5	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3	0,2300	1 144,80	263,30
					0,00	0,00
1.6	TsA20B	Săpătură manuală de pămînt, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu.	m3	2,0000	86,46	172,92
					86,46	172,92
1.7	Tsl50A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă la distanță de 5 km.	t	40,0000	25,44	1 017,60
					0,00	0,00
1.8	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II. (Разработка с погрузкой недостающего грунта)	100 m3	0,2100	1 144,80	240,41
					0,00	0,00
1.9	Tsl50A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă la distanță de 5 km. (Завоз недостающего грунта)	t	34,0000	25,44	864,96
					0,00	0,00
1.10	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II. (Работы по выгрузке недостающего грунта)	100 m3	0,2100	111,79	23,48
					15,11	3,17
1.11	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	4,5000	199,85	899,33
					25,60	115,21
1.12	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu	m3	27,3000	13,01	355,19
					13,01	355,19
1.13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv.	100 m3	0,2730	2 863,78	781,81
					370,18	101,06
1.14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip.	m3	0,3500	295,69	103,49
					15,53	5,44
1.15	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm.	100 m2	0,0700	5 154,67	360,83
					207,33	14,51
1.16	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică.	m2	7,0000	187,41	1 311,90
					2,10	14,69
		TOTAL Capitolul 1.1 Lucrări de terasamente				6 665,99
		Inclusiv salariul				989,10
		Capitolul 1.2. Conducte și accesorii				
1.17	AcE51E	Răcordarea la conductă existentă din țevi de oțel (cu stut) avînd diametrul stutului de 200 mm. (Врезка в существующую сеть водопровода Д200 сталь.)	pies a	1,0000	567,59	567,59
					262,31	262,31
1.18	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă	m	22,0000	45,22	994,83

		montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: Труба Д50 SDR17 PN10 PE100			2,27	49,86
1.19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	22,0000	10,40	228,77
					1,68	36,93
1.20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	22,0000	0,23	5,11
					0,17	3,79
1.21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: Футляр Д75 из полиэтиленовом трубе	m	22,0000	87,44	1 923,58
					4,53	99,72
1.22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. / Вентиль Д40 PN10	buc	1,0000	293,48	293,48
					23,08	23,08
		TOTAL Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				4 013,37
		Inclusiv salariul				475,70
		Capitolul 1.3. Camine				
1.23	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	3,7500	824,00	3 090,00
					404,59	1 517,22
1.24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	852,00	852,00
					0,00	0,00
1.25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
					0,00	0,00
1.26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	652,50	652,50
					0,00	0,00
1.27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	762,50	762,50
					0,00	0,00
1.28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	256,00	256,00
					0,00	0,00
1.29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
					0,00	0,00
1.30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 055,00	1 055,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.3. Camine				7 228,00
		Inclusiv salariul				1 517,22

Total manopera (ore)	71,0511
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		17 907,36
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	670,95
Total		18 578,31
Cheltuieli de transport	4,0000%	412,12
Total		18 990,44
Cheltuieli de regie	4,0000%	759,62
Total		19 750,05
Beneficiu de deviz	2,0000%	395,00

Total Deviz fara TVA	20 145,06
-----------------------------	------------------

Devizul: Capitolul 2. Canalizare C1					
Nr.	Simbol norme si Cod	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform	Valoarea de deviz (Lei)

1	2	3	4	5	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1 Lucrari de terasamente				
2.1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2	15,0000	22,66	339,96
					22,66	339,96
2.2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	2,2500	18,36	41,31
					6,00	13,50
2.3	Tr11AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t	6,0000	20,99	125,91
					20,99	125,91
2.4	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	6,0000	25,44	152,64
					0,00	0,00
2.5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,5000	1 144,80	572,40
					0,00	0,00
2.6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	5,0000	86,46	432,29
					86,46	432,29
2.7	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	88,0000	25,44	2 238,72
					0,00	0,00
2.8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Разработка с погрузкой недостающего грунта)	100 m3	0,4000	1 144,80	457,92
					0,00	0,00
2.9	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km. (Завоз недостающего грунта)	t	64,0000	25,44	1 628,16
					0,00	0,00
2.10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (Работы по выгрузке недостающего грунта)	100 m3	0,4000	111,79	44,72
					15,11	6,04
2.11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	16,2000	199,85	3 237,60
					25,60	414,75
2.12	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	52,0000	13,01	676,56
					13,01	676,56
2.13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,5200	2 863,78	1 489,16
					370,18	192,49
2.14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	0,7500	295,69	221,76
					15,53	11,65
2.15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2	0,1500	5 154,67	773,20
					207,33	31,10
2.16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	15,0000	187,41	2 811,22
					2,10	31,48
		TOTAL Capitolul 2.1 Lucrari de terasamente				15 243,53
		Inclusiv salariul				2 275,72
		Capitolul 2.2. Conducte si accesorii				
2.17	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm. (Врезка в существующую сеть Д200)	piesa	2,0000	567,59	1 135,19
					262,31	524,63
2.18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110 mm	m	7,5000	77,57	581,74
					15,53	116,47
2.19	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm (Футляр)	m	4,0000	130,99	523,95
					15,53	62,12
2.20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	38,0000	130,99	4 977,49
					15,53	590,10
2.21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. (Труба Д250 сталь футляр)	m	22,5000	478,07	10 756,67
					64,21	1 444,82
		TOTAL Capitolul 2.2. Conducte si accesorii				17 975,03
		Inclusiv salariul				2 738,12
		Capitolul 2.3. Camine				

2.22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	5,1000	1 216,92	6 206,30
					582,12	2 968,83
2.23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine KЛД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	355,00	1 420,00
					0,00	0,00
2.24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
					0,00	0,00
2.25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
					0,00	0,00
2.26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	282,00	1 128,00
					0,00	0,00
2.27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	145,00	435,00
					0,00	0,00
2.28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	12,0000	80,00	960,00
					0,00	0,00
2.29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Capacul cu rama din fonta tip L	buc	4,0000	1 055,00	4 220,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.3. Camine				15 082,30
		Inclusiv salariul				2 968,83

Total manopera (ore)	190,1997
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		48 300,86
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	1 796,10
Total		50 096,96
Cheltuieli de transport	4,0000%	1 294,24
Total		51 391,21
Cheltuieli de regie	4,0000%	2 055,65
Total		53 446,85
Beneficiu de deviz	2,0000%	1 068,94

Total Deviz fara TVA	54 515,79
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	74 660,85
TVA (20%)	14 932,17
TOTAL GENERAL	89 593,02
Inclusiv salariul	10 964,69

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.12

Devizul: Capitolul 1. Apeduct A1						
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 1.1 Lucrari de terasamente				
1.1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2			22,66 22,66
1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	41,97	22,66
1.2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			18,36 6,00
1.2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,97	6,00
1.2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	240,00	5,74
1.2.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	240,00	3,31
1.2.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	240,00	3,31
1.3	Tr11AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t			20,99 20,99
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	41,97	20,99
1.4	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			25,44 0,00
1.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	240,00	25,44
1.5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 144,80 0,00
1.5.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	240,00	1 144,80
1.6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			86,46 86,46
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
1.7	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			25,44 0,00
1.7.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	240,00	25,44
1.8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Разработка с погрузкой недостающего грунта)	100 m3			1 144,80 0,00
1.8.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	240,00	1 144,80
1.9	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km. (Завоз недостающего грунта)	t			25,44 0,00
1.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	240,00	25,44
1.10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (Работы по выгрузке недостающего грунта)	100 m3			111,79 15,11
1.10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	170,00	0,68
1.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,11
1.10.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	240,00	96,00
1.11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			199,85 25,60
1.11.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,25
1.11.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
1.12	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			13,01 13,01
1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
1.13	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			2 863,78 370,18

1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
1.13.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	240,00	2 493,60
1.14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			295,69 15,53
1.14.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,20	3,53
1.14.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	170,00	222,87
1.14.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,97	15,53
1.14.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
1.14.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
1.14.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	240,00	11,52
1.15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2			5 154,67 207,33
1.15.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	170,00	3 213,00
1.15.2	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	170,00	255,00
1.15.3	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	170,00	170,00
1.15.4	11202062010361	Savura	m3	1,0000	170,00	170,00
1.15.5	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,20	45,60
1.15.6	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,97	207,33
1.15.7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	240,00	10,08
1.15.8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	240,00	61,92
1.15.9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	240,00	268,80
1.15.10	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	240,00	650,40
1.15.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,4140	240,00	99,36
1.15.12	29522700076111	Distribuit de criblura	h-ut	0,1060	30,00	3,18
1.16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			187,41 2,10
1.16.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 920,00	180,48
1.16.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
1.16.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,90	0,12
1.16.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,97	2,10
1.16.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	240,00	1,27
1.16.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	240,00	1,27
1.16.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	240,00	1,27
		TOTAL Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente				0,00
		Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				
1.17	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm. (Врезка в существующую сеть водопровода Д200 сталь.)	pies a			567,59 262,31
1.17.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,4000	300,00	120,00
1.17.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	31,40	18,53
1.17.3	2031	Acetilenă	m3	0,1770	100,00	17,70
1.17.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320	4,35	2,75
1.17.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	32,67	24,37
1.17.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,1000	0,00	0,00
1.17.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	41,97	144,80
1.17.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	41,97	117,52
1.17.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	15,00	62,25
1.17.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	90,00	54,00
1.18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: Труба Д50 SDR17 PN10 PE100	m			45,22 2,27
1.18.1	025212167100011	Труба Д50 SDR17 PN10 PE100	m	1,0030	31,60	31,69
1.18.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,98	1,06
1.18.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,51
1.18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,97	0,76
1.18.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	240,00	9,60
1.18.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,40 1,68
1.19.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,20	1,52
1.19.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,97	1,68
1.19.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0300	240,00	7,20
1.20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,23 0,17
1.20.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17
1.20.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
1.21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: Футляр Д75 из полиэтиленовом трубе	m			87,44 4,53
1.21.1	025212167100011	Футляр Д75 из полиэтиленовом трубе	m	1,0030	71,43	71,64

1.21.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,98	1,06
1.21.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,97	3,02
1.21.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,97	1,51
1.21.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	240,00	9,60
1.21.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. / Вентиль Д40 PN10	buc			293,48 23,08
1.22.1	2874117300000	Вентиль Д40 PN10	buc	1,0000	260,00	260,00
1.22.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
1.22.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
		TOTAL Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				0,00
		Capitolul 1.3. Camine				
1.23	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3			824,00 404,59
1.23.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	875,00	174,13
1.23.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,40
1.23.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,50
1.23.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	170,00	45,22
1.23.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,21	0,35
1.23.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,67	1,17
1.23.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 850,00	11,40
1.23.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,00	0,00
1.23.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,97	283,30
1.23.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,97	121,29
1.23.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	90,00	166,50
1.24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine KЛД-15 (0,38 m3)	buc			852,00 0,00
1.24.1	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЛД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	852,00	852,00
1.25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-6 (0,31 m3)	buc			480,00 0,00
1.25.1	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
1.26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9 (0,4 m3)	buc			652,50 0,00
1.26.1	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	652,50	652,50
1.27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine KЛП1-15-1(0,27 m3)	buc			762,50 0,00
1.27.1	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	762,50	762,50
1.28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-9 (0,15 m3)	buc			256,00 0,00
1.28.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	256,00	256,00
1.29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc			80,00 0,00
1.29.1	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
1.30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 055,00 0,00
1.30.1	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 055,00	1 055,00
		TOTAL Capitolul 1.3. Camine				0,00

Devizul: Capitolul 2. Canalizare C1

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 2.1 Lucrari de terasamente				
2.1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime,	m2			22,66

		formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.				22,66
2.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	41,97	22,66
2.2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			18,36
						6,00
2.2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,97	6,00
2.2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	240,00	5,74
2.2.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	240,00	3,31
2.2.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	240,00	3,31
2.3	Tr11AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t			20,99
						20,99
2.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	41,97	20,99
2.4	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			25,44
						0,00
2.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	240,00	25,44
2.5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 144,80
						0,00
2.5.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	240,00	1 144,80
2.6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			86,46
						86,46
2.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
2.7	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			25,44
						0,00
2.7.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	240,00	25,44
2.8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Разработка с погрузкой недостающего грунта)	100 m3			1 144,80
						0,00
2.8.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	240,00	1 144,80
2.9	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km. (Завоз недостающего грунта)	t			25,44
						0,00
2.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	240,00	25,44
2.10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (Работы по выгрузке недостающего грунта)	100 m3			111,79
						15,11
2.10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	170,00	0,68
2.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,11
2.10.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	240,00	96,00
2.11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			199,85
						25,60
2.11.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,25
2.11.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
2.12	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			13,01
						13,01
2.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
2.13	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			2 863,78
						370,18
2.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
2.13.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	240,00	2 493,60
2.14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			295,69
						15,53
2.14.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,20	3,53
2.14.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	170,00	222,87
2.14.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,97	15,53
2.14.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
2.14.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
2.14.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	240,00	11,52
2.15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2			5 154,67
						207,33
2.15.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	170,00	3 213,00
2.15.2	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	170,00	255,00
2.15.3	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	170,00	170,00
2.15.4	11202062010361	Savura	m3	1,0000	170,00	170,00
2.15.5	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,20	45,60
2.15.6	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,97	207,33

2.15.7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	240,00	10,08
2.15.8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	240,00	61,92
2.15.9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	240,00	268,80
2.15.10	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	240,00	650,40
2.15.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	240,00	99,36
2.15.12	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	30,00	3,18
2.16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			187,41
						2,10
2.16.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 920,00	180,48
2.16.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
2.16.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,90	0,12
2.16.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,97	2,10
2.16.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	240,00	1,27
2.16.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	240,00	1,27
2.16.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	240,00	1,27
		TOTAL Capitolul 2.1 Lucrari de terasamente				0,00
		Capitolul 2.2. Conducte si accesorii				
2.17	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm. (Врезка в существующую сеть Д200)	piesa			567,59
						262,31
2.17.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,4000	300,00	120,00
2.17.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	31,40	18,53
2.17.3	2031	Acetilenă	m3	0,1770	100,00	17,70
2.17.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320	4,35	2,75
2.17.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	32,67	24,37
2.17.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,1000	0,00	0,00
2.17.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	41,97	144,80
2.17.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	41,97	117,52
2.17.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	15,00	62,25
2.17.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	90,00	54,00
2.18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110 mm	m			77,57
						15,53
2.18.1	2521216700000	Teava din PVC SN4 d110 mm	m	1,0500	51,30	53,87
2.18.2	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii), (SN4 d110 mm)	buc	0,1710	40,50	6,93
2.18.3	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,0000	0,00	0,00
2.18.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	41,97	15,53
2.18.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw (d160 mm)	h-ut	0,0010	30,00	0,03
2.19	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm (Футляр)	m			130,99
						15,53
2.19.1	2521216700000	Teava din PVC SN4 d160 mm (Футляр)	m	1,0500	98,33	103,25
2.19.2	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii), (SN4 d160 mm)	buc	0,1710	58,00	9,92
2.19.3	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,0000	0,00	0,00
2.19.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	41,97	15,53
2.19.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw (d160 mm)	h-ut	0,0010	30,00	0,03
2.20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			130,99
						15,53
2.20.1	2521216700000	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1,0500	98,33	103,25
2.20.2	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii), (SN4 d160 mm)	buc	0,1710	58,00	9,92
2.20.3	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,0000	0,00	0,00
2.20.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	41,97	15,53
2.20.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw (d160 mm)	h-ut	0,0010	30,00	0,03
2.21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. (Труба Д250 сталь футляр)	m			478,07
						64,21
2.21.1	2722103262930	Труба Д250 сталь футляр	m	1,0100	300,00	303,00
2.21.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	31,40	14,76
2.21.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	4,35	6,13
2.21.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	32,67	13,39
2.21.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,86	35,30
2.21.6	2320322600374	Citom	kg	0,0600	33,50	2,01
2.21.7	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	34,00	5,10
2.21.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	15,83	10,29
2.21.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	4,0000	0,00	0,00
2.21.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	41,97	64,21
2.21.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
2.21.12	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	90,00	3,69
2.21.13	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	30,00	0,09
		TOTAL Capitolul 2.2. Conducte si accesorii				0,00
		Capitolul 2.3. Camine				
2.22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 216,92
						582,12
2.22.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	875,00	358,75

2.22.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,10
2.22.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,45
2.22.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	170,00	27,20
2.22.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,21	0,97
2.22.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,7000	0,00	0,00
2.22.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,97	407,53
2.22.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,97	174,60
2.22.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	90,00	170,10
2.23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine KЛД-10 (0,18 m3)	buc			355,00 0,00
2.23.1	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
2.24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-6 (0,16 m3)	buc			310,00 0,00
2.24.1	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
2.25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9 (0,24 m3)	buc			403,00 0,00
2.25.1	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
2.26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-1(0,10 m3)	buc			282,00 0,00
2.26.1	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	282,00	282,00
2.27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc			145,00 0,00
2.27.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
2.28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc			80,00 0,00
2.28.1	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
2.29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 055,00 0,00
2.29.1	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 055,00	1 055,00
		TOTAL Capitolul 2.3. Camine				0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de reparație a edificiului Unității regionale de investigații Nord și sectorului de poliție nr. 1 al IP Bălți

Obiectul: Deviz local nr. 6-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare (REAC)

Devizul local de resurse Nr. 1.12

Intocmit în preturi curente 2019-10-09

Valoarea de deviz 89 593,02 (Lei)

Deviz: Capitolul 1. Apeduct A1						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7129020012800	Pavator	h-om	0,1295	41,97	5,44
2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3500	41,97	14,69
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,1925	41,97	1 267,18
4	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,4662	41,97	103,51
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,8465	41,97	832,96
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1880	41,97	49,86
7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,6375	41,97	572,37
8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4960	41,97	20,82
9	9312040019600	Sapator	h-om	2,7450	41,97	115,21
Total manopera					2 982,02	
Materiale						
1	025212167100011	Труба Д50 SDR17 PN10 PE100	m	22,0660	31,60	697,29
2	025212167100011	Футляр Д75 из полиэтиленовом трубе	m	22,0660	71,43	1 576,17
3	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6580	1 920,00	1 263,36
4	11202062010361	Savura	m3	0,0700	170,00	11,90
5	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,0700	170,00	11,90
6	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,3230	170,00	224,91
7	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,9983	170,00	169,72
8	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,1050	170,00	17,85
9	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0210	300,00	6,30
10	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,0714	170,00	862,13
11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0150	2 850,00	42,75
12	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4500	70,00	31,50
13	2031	Acetilenă	m3	0,1770	100,00	17,70
14	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,1000	0,00	5,68
15	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,00	14,02
16	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,00	10,40
17	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	31,40	18,53
18	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6320	4,35	2,75
19	25132066215001	Banda de avertizare	m	47,5200	0,98	46,57
20	26611264330911	Inel de reazem KLO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
21	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	256,00	256,00
22	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЛД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	852,00	852,00
23	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	652,50	652,50
24	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
25	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	762,50	762,50
26	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7463	875,00	652,97
27	2664102101126	Var	kg	0,4125	3,21	1,32
28	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0375	850,00	31,88
29	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0770	10,90	0,84
30	2722103262930	Teavă din otel	m	0,4000	300,00	120,00
31	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	32,67	24,37
32	2874117300000	Вентиль Д40 PN10	buc	1,0000	260,00	260,00

33	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3000	14,67	4,40
34	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 055,00	1 055,00
35	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2912	15,20	4,43
36	4100116202820	Apa potabila	m3	2,2000	15,20	33,44
Total materiale					10 303,07	
Utilaje						
1	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0440	30,00	1,32
2	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	15,00	62,25
3	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,7600	15,00	26,40
4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0448	240,00	10,76
5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0371	240,00	8,90
6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0907	240,00	21,76
7	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1897	240,00	45,53
8	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0784	240,00	18,82
9	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0371	240,00	8,90
10	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,0988	240,00	503,71
11	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0145	240,00	3,48
12	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0181	240,00	4,33
13	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0840	240,00	20,16
14	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,8365	240,00	680,75
15	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0074	30,00	0,22
16	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0145	240,00	3,48
17	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,7600	240,00	422,40
18	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,5375	90,00	678,38
19	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,0560	240,00	1 933,44
20	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6970	240,00	167,29
Total utilaje					4 622,28	
Total					17 907,36	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		670,95	
Total					18 578,31	
Cheltuieli de transport			4,0000%		412,12	
Total					18 990,44	
Cheltuieli de regie			4,0000%		759,62	
Total					19 750,05	
Beneficiu de deviz			2,0000%		395,00	
TOTAL Deviz fara TVA					20 145,06	
Deviz: Capitolul 2. Canalizare C1						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7129020012800	Pavator	h-om	0,2775	41,97	11,65
2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	41,97	31,48
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	109,1610	41,97	4 581,49
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,2504	41,97	1 773,25
5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,8160	41,97	1 125,47
6	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0628	41,97	44,60
7	9312040019600	Sapator	h-om	9,8820	41,97	414,75
Total manopera					7 982,68	
Materiale						
1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,4100	1 920,00	2 707,20
2	11202062010361	Savura	m3	0,1500	170,00	25,50

3	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,1500	170,00	25,50
4	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	2,8350	170,00	481,95
5	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0016	170,00	0,27
6	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,2250	170,00	38,25
7	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0450	300,00	13,50
8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8160	170,00	138,72
9	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,5883	170,00	2 990,00
10	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6630	70,00	46,41
11	2031	Acetilenă	m3	0,3540	100,00	35,40
12	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,3750	34,00	114,75
13	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,1000	0,00	11,37
14	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,7000	0,00	16,47
15	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	6,0000	0,00	104,18
16	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	4,0000	0,00	350,98
17	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,6250	15,83	231,51
18	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	73,1250	10,86	794,14
19	2320322600374	Citom	kg	1,3500	33,50	45,23
20	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,7550	31,40	369,11
21	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	32,9890	4,35	143,50
22	2521216700000	Teava din PVC SN4 d110 mm	m	7,8750	51,30	403,99
23	2521216700000	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	39,9000	98,33	3 923,37
24	2521216700000	Teava din PVC SN4 d160 mm (Футляр)	m	4,2000	98,33	412,99
25	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii), (SN4 d110 mm)	buc	1,2825	40,50	51,94
26	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii), (SN4 d160 mm)	buc	0,6840	58,00	39,67
27	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii), (SN4 d160 mm)	buc	6,4980	58,00	376,88
28	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,0800	1,21	4,94
29	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
30	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	12,0000	80,00	960,00
31	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	145,00	435,00
32	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	355,00	1 420,00
33	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
34	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	282,00	1 128,00
35	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,0910	875,00	1 829,63
36	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3927	850,00	333,80
37	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1650	10,90	1,80
38	2722103262930	Teavă din otel	m	0,8000	300,00	240,00
39	2722103262930	Труба Д250 сталь футляр	m	22,7250	300,00	6 817,50
40	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4920	32,67	48,74
41	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	9,2250	32,67	301,38
42	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	4,0000	1 055,00	4 220,00
43	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6240	15,20	9,48
Total materiale					32 356,04	

Utilaje

1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,3000	15,00	124,50
2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0961	240,00	23,06
3	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0795	240,00	19,08
4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1943	240,00	46,62
5	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,4065	240,00	97,56
6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,1680	240,00	40,32
7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0795	240,00	19,08
8	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,2930	240,00	1 030,32
9	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0311	240,00	7,45
10	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0387	240,00	9,29
11	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	240,00	38,40
12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0675	30,00	2,03
13	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw (d160 mm)	h-ut	0,0495	30,00	1,49
14	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,4028	240,00	1 296,67

15	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0159	30,00	0,48
16	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0311	240,00	7,45
17	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,3750	30,00	101,25
18	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,7615	90,00	1 058,54
19	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,7480	240,00	4 019,52
20	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0794	240,00	19,04
Total utilaje						7 962,14
Total						48 300,86
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		1 796,10
Total						50 096,96
Cheltuieli de transport				4,0000%		1 294,24
Total						51 391,21
Cheltuieli de regie				4,0000%		2 055,65
Total						53 446,85
Beneficiu de deviz				2,0000%		1 068,94
TOTAL Deviz fara TVA						54 515,79
Total						74 660,85
TVA				20%		14 932,17
TOTAL Deviz						89 593,02

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)