

Extinderea statiei de epurare a s. Colonita, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1 Retele canalizare din interiorul platformei

Valoarea de deviz 371 885,573 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele de canalizare din interiorul platformei. Lucrari de pamint				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,510	940,132 0,000	1 419,600 0,000
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	4,400	157,195 157,195	691,656 691,656
3	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	0,160	543,325 0,000	86,932 0,000
4	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	100 m3	0,160	900,000 0,000	144,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	27,200	40,913 0,000	1 112,838 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	197,819 30,800	31,651 4,928
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	37,700	26,341 26,341	993,044 993,044
8	TsD04A	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 necoeziv	m3	37,700	75,424 73,924	2 843,481 2 786,931
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,510	449,107 0,000	678,152 0,000
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,510	1 102,686 749,424	1 665,056 1 131,630
11	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	175,000	37,000 30,589	6 474,931 5 353,110
		Total Retele de canalizare din interiorul platformei. Lucrari de pamint Inklusiv salariu				16 141,341 10 961,299
		1.2. K1 -Подводящий трубопровод				
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m	37,000	185,784 33,138	6 874,017 1 226,117

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Трубы канализационные ПВХ д200х4.9 SN4)				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Трубы канализационные ПВХ д=200х4.9 SN8)	m	17,500	230,946 33,138	4 041,553 579,920
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de-160 mm (Трубы канализационные ПВХ Д160х4.0. SN4)	m	11,500	143,950 25,491	1 655,423 293,147
		Total K1 -Подающий трубопровод Inclusiv salariu				12 570,993 2 099,184
		1.3. K3- Иловый трубопровод				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы канализационными ПВХ д200х4.9 SN4)	m	33,000	185,784 33,138	6 130,864 1 093,564
		Total K3- Иловый трубопровод Inclusiv salariu				6 130,864 1 093,564
		1.4. K3 н-Иловый аварийный трубопровод				
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтиленовая PE100 PN10 SDR17 d=50х3)	m	11,000	60,536 4,588	665,900 50,472
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	11,000	0,436 0,348	4,792 3,824

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
		Total K3 н-Иловый аварийный трубопровод Inclusiv salariu				670,692 54,296
		1.5. КО - Сбросной трубопровод				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Трубы канализационные ПВХ д200х4.9 SN4)	m	21,500	185,786 33,138	3 994,409 712,473
		Total КО - Сбросной трубопровод Inclusiv salariu				3 994,409 712,473
		1.6. X1 - Трубопровод гидрохлорита натрия				
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si bazele de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтиленовая PE 100 PN10 SDR17 d25x2,0)	m	77,500	28,240 4,588	2 188,579 355,599
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	77,500	0,437 0,349	33,840 27,020
		Total X1 - Трубопровод гидрохлорита натрия Inclusiv salariu				2 222,419 382,619
		1.7. Колодцы				
21	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,910	38 887,532 948,283	74 275,187 1 811,220
22	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	1,900	43 445,751 1 348,474	82 546,926 2 562,101

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana				
23		Elemente din beton armat prefabricat, КЦД 10	buc	5,000	566,000 0,000	2 830,000 0,000
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦД-15	buc	2,000	1 344,000 0,000	2 688,000 0,000
25		Elemente din beton armat prefabricat, КЦ 10-3	buc	3,000	550,000 0,000	1 650,000 0,000
26		Elemente din beton armat prefabricat, КЦ 10-6	buc	1,000	550,000 0,000	550,000 0,000
27		Elemente din beton armat prefabricat, КЦ 15-3	buc	1,000	612,000 0,000	612,000 0,000
28		Elemente din beton armat prefabricat, КЦ 15-9	buc	1,000	1 233,000 0,000	1 233,000 0,000
29	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦП1-10-1	buc	5,000	653,000 0,000	3 265,000 0,000
30	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦП1-15-1	buc	2,000	1 300,000 0,000	2 600,000 0,000
31		Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	7,000	1 677,000 0,000	11 739,000 0,000
32		Стремянки	kg	67,900	0,000 0,000	0,000 0,000
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,070	498,357 324,100	34,885 22,687
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,600	612,207 118,958	979,531 190,333
35	DA16B	Fundatie din blocaj de piatra bruta, acoperita pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm dupa compactare, totul asezat pe un substrat de nisip de 5 cm grosime dupa compactare	m2	13,300	189,147 52,681	2 515,656 700,663
		Total Колодцы Inclusiv salariu				187 519,185 5 287,004

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			229 249,903
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 941,705
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			14 066,657
		<i>Total</i>	100,00 +			248 258,265
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			35 997,448
		<i>Total</i>	100,00 +			284 255,713
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			17 055,343
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				301 311,056 20 590,439
		2. Lucrari de montare				
36	AcB01A прим	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 (Монтаж затвора щитового из нержавеющей стали 150x150)	buc	1,000	46,734 46,734	46,734 46,734
37	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Монтаж затвора щитового из нержавеющей стали 200x200)	buc	1,000	244,460 84,970	244,460 84,970
38	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Монтаж расходомера ультразвукового ЭХО-Р2 в комплекте с акустическим датчиком АП-13)	buc	1,000	84,970 84,970	84,970 84,970
		<i>Total</i>	lei			376,164
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			52,002
		<i>Total</i>	100,00 +			428,166
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			164,672
		<i>Total</i>	100,00 +			592,838
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			35,570
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				628,408 216,674

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaje				
39		Затвор щитовой из нержавеющей стали 150x150	buc	1,000	464,100 0,000	464,100 0,000
40		Затвор щитовой из нержавеющей стали 200x200	buc	1,000	577,320 0,000	577,320 0,000
41		Расходомера ультразвукового ЭХО-Р2 в комплекте с акустическим датчиком АП-13	buc	1,000	6 923,760 0,000	6 923,760 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				7 965,180

		Total	lei	309 904,644
		TVA	20,00 %	61 980,929
		Total deviz: Inclusiv salariu		371 885,573 20 807,113

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea stației de epurare a s.
Colonita, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
6-1-1 Retele canalizare din interiorul platformei**

Valoarea de deviz 371 885,573 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	63,000	84,97	5 353,110
2.	7129020012800	Pavator	h-om	10,486	84,97	890,996
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	84,97	84,970
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,536	84,97	7 098,054
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,549	84,97	301,558
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,267	84,97	22,687
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,002	84,97	5 608,189
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,593	84,97	135,357
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,443	84,97	1 312,192
		Total manopera				20 807,113

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	76,650	1 900,00	145 635,000
2.	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	2,301	355,00	816,855
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,120	355,00	42,600
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,734	355,00	1 325,570
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	355,00	0,355
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,091	300,00	327,300
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	25,293	23,00	581,739
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,518	144,00	74,592
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,175	3 877,00	678,475
10.	2320156200901	Motorina	kg	6,323	21,00	132,783
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	22,00	0,550
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,489	16,00	551,824
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,364	32,00	11,648
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	95,580	1,10	105,138
15.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	14,035	12,00	168,420
16.	25212167005001	Teava din PVC SN4 D200x4,9mm	m	96,095	144,00	13 837,680
17.	25212167005002	Teava din PVC SN8 D200x4,9mm	m	18,379	187,00	3 436,873
18.	25212167005003	Teava din PVC SN4 D160x4,9mm	m	12,020	112,00	1 346,240
19.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=25x2mm	m	77,732	7,80	606,310
20.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=50x3mm	m	11,033	40,00	441,320
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,875	2,40	6,900
22.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	3,000	550,00	1 650,000
23.	26611264330012 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,000	550,00	550,000
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	5,000	566,00	2 830,000
25.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	5,000	653,00	3 265,000
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИ-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 344,00	2 688,000
27.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 233,00	1 233,000
28.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3	buc	1,000	612,00	612,000
29.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
30.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,433	1 233,00	533,889
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,782	1 300,00	2 316,600
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,295	1 022,00	301,490
33.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,000
34.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,525	677,00	355,425
35.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,315	6,00	1,890
36.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,607	33,00	86,031

37.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	7,000	1 677,00	11 739,000
38.	29131245042001	Затвор щитовой из нержавеющей стали 150x150	buc	1,020	455,00	464,100
39.	29131245042002	Затвор щитовой из нержавеющей стали 200x200	buc	1,020	566,00	577,320
40.	29131245042003	Расходомера ультразвукового ЗХО-Р2 в комплекте с акустическим датчиком АП-13	buc	1,020	6 788,00	6 923,760
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,116	15,00	61,740
Total materiale de construcții						208 917,417

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,177	44,00	7,788
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,540	11,00	38,940
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,337	233,00	78,521
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,909	400,00	1 563,600
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,857	412,00	765,084
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,064	412,00	26,368
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,229	8,00	1,832
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,689	34,00	533,426
9.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,261	44,00	11,484
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,540	355,00	1 256,700
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,329	389,00	2 461,981
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,883	386,00	1 112,838
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,035	233,00	8,155
Total utilaje de construcții						7 866,717

Total	lei	309 904,644
TVA	20,00 %	61 980,929

Total deviz:

**371 885,5
73**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea statiei de epurare a s. Colonita, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele de canalizare din interiorul platformei. Lucrari de pamint				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			940,132 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,132
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adancimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			157,195 157,195
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	84,97	157,195
3	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			543,325 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	412,00	543,325
4	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			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,913 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	386,00	40,913
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,819 30,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	2,219
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,800
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
8	TsD04A	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 necoeziv	m3			75,424 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			449,107 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	412,00	449,107
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 102,686 749,424
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,424
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,262
11	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in	m2			37,000

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				30,589
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,589
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	6,00	0,011
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	677,00	2,031
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 877,00	3,877
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	33,00	0,492
		1.2. K1 -Подающий трубопровод				
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Трубы канализационные ПВХ д200x4.9 SN4)	m			185,784 33,138
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	25212167005001	Teava din PVC SN4 D200x4,9mm	m	1,0450	144,00	151,231
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,399
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	8,00	0,016
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Трубы канализационные ПВХ д=200x4.9 SN8)	m			230,946 33,138
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	25212167005002	Teava din PVC SN8 D200x4,9mm	m	1,0450	187,00	196,393
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,399
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	8,00	0,016
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de-160 mm (Трубы канализационные ПВХ Д160x4.0. SN4)	m			143,950 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	25212167005003	Teava din PVC SN4 D160x4,9mm	m	1,0400	112,00	117,064
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,387
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,008
		1.3. K3- Иловый трубопровод				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы канализационными ПВХ д200x4.9 SN4)	m			185,784 33,138
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	25212167005001	Teava din PVC SN4 D200x4,9mm	m	1,0450	144,00	151,231
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,399
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	8,00	0,016
		1.4. K3 н-Иловый аварийный трубопровод				
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтиленовая PE100 PN10 SDR17 d=50x3)	m			60,536 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671000113	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=50x3mm	m	1,0030	40,00	40,120
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	355,00	14,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	11,00	0,440
17	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			0,436 0,348

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	44,00	0,088
		1.5. КО - Сбросной трубопровод				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Трубы канализационные ПВХ д200x4.9 SN4)	m			185,786 33,138
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	25212167005001	Teava din PVC SN4 D200x4,9mm	m	1,0450	144,00	151,233
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,399
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	8,00	0,016
		1.6. X1 - Трубопровод гидрохлорита натрия				
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтиленовая PE 100 PN10 SDR17 d25x2,0)	m			28,240 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=25x2mm	m	1,0030	7,80	7,823
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	355,00	14,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	11,00	0,440
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			0,437 0,349
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,349
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	44,00	0,088
		1.7. Колодцы				
21	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			38 887,532 948,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	84,97	663,611
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,672
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 300,00	679,267
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	144,00	20,281
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 022,00	84,007
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 233,00	125,237
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	16,00	128,637
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	23,00	138,686
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	21,00	31,654
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1 900,00	36 280,052
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,689
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	389,00	447,045
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	44,00	2,695
22	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			43 445,751 1 348,474
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	944,017
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,457
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,421
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	144,00	18,872
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 022,00	74,229
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 233,00	155,098
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	16,00	161,120
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	23,00	166,762
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	21,00	38,065
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1 900,00	40 179,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,934
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	389,00	762,440
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	44,00	3,335
23		Elemente din beton armat prefabricat, КЦД	buc			566,000

1	2	3	4	5	6	7
		10				0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	566,00	566,000
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦД-15	buc			1 344,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 344,00	1 344,000
25		Elemente din beton armat prefabricat, КЦ 10-3	buc			550,000
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	550,00	550,000
26		Elemente din beton armat prefabricat, КЦ 10-6	buc			550,000
	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	550,00	550,000
27		Elemente din beton armat prefabricat, КЦ 15-3	buc			612,000
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3	buc	1,0000	612,00	612,000
28		Elemente din beton armat prefabricat, КЦ 15-9	buc			1 233,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 233,00	1 233,000
29	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦП1-10-1	buc			653,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	653,00	653,000
30	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦП1-15-1	buc			1 300,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
31		Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 677,000
	28752742000011	Саракул cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 677,00	1 677,000
32		Стремянки	kg			0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	18,00	0,000
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			498,357
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,100
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,857
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			612,207
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,958
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	355,00	450,850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	233,00	40,484
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	233,00	1,165
35	DA16B	Fundatie din blocaj de piatra bruta, acoperita pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm dupa compactare, totul asezat pe un substrat de nisip de 5 cm grosime dupa compactare	m2			189,147
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	84,97	52,681
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0820	300,00	24,609
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	0,1730	355,00	61,418
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0090	355,00	3,203
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	355,00	45,429
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0044	233,00	1,034
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0020	233,00	0,473
		2. Lucrari de montare				
36	AcB01A прим	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 (Монтаж затвора щитового из нержавеющей стали 150x150)	buc			46,734 ----- 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
37	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Монтаж затвора щитового из нержавеющей стали 200x200)	buc			244,460 ----- 84,970
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,970
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	389,00	159,490
38	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Монтаж расходомера ультразвукового ЭХО-Р2 в комплекте с акустическим датчиком АП-13)	buc			84,970 ----- 84,970
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,97	84,970
		3. Utilaje				
39		Затвор щитовой из нержавеющей стали 150x150	buc			464,100 ----- 0,000
	29131245042001	Затвор щитовой из нержавеющей стали 150x150	buc	1,0000	455,00	464,100
40		Затвор щитовой из нержавеющей стали 200x200	buc			577,320 ----- 0,000
	29131245042002	Затвор щитовой из нержавеющей стали 200x200	buc	1,0000	566,00	577,320
41		Расходомера ультразвукового ЭХО-Р2 в комплекте с акустическим датчиком АП-13	buc			6 923,760 ----- 0,000
	29131245042003	Расходомера ультразвукового ЭХО-Р2 в комплекте с акустическим датчиком АП-13	buc	1,0000	6 788,00	6 923,760

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.