

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Constructia drenajului poz.N6

Valoarea de deviz 942 088 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. Пластовый дренаж				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H-100 mm	m3	104,000	369,094 21,334	38 385,754 2 218,757
2	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (геотекстиль)	m2	1 037,000	25,521 2,191	26 465,360 2 272,150
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (дренажная постель из щебня М800 фр,20-40 Н170-200мм) - гранитный щебень М800	m3	215,000	866,688 34,596	186 337,984 7 438,140
4	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (150 mm)	m2	1 037,000	151,455 51,894	157 058,588 53 814,078
5	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de	m2	1 037,000	51,570 2,883	53 478,371 2 989,671

1	2	3	4	5	6	7
		beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga				
		Total Пластовый дренаж Inclusiv salariu				461 726,057 68 732,796
		1.2. Пристенный дренаж				
6	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,050	859,469 0,000	2 621,380 0,000
7	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (с погрузкой)	100 m3	1,150	943,256 0,000	1 084,744 0,000
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	9,150	118,780 118,780	1 086,833 1 086,833
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 (обратная засыпка)	100 m3	1,750	237,802 0,000	416,154 0,000
10	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	15,000	17,875 17,875	268,119 268,119
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	201,250	27,559 0,000	5 546,320 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,150	137,945 20,757	158,637 23,871
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	305,000	47,600 0,000	14 518,000 0,000
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	82,000	119,112	9 767,197

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC SN4, avind diametrul 160 mm			21,334	1 749,404
15	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC diametr 63,3*3,8 PE100 PN-10 SDR-17	m	6,000	141,179 16,145	847,073 96,869
16	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	1,200	2 316,866 915,064	2 780,239 1 098,077
17	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	358,330 0,000	716,660 0,000
18	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	287,500 0,000	575,000 0,000
19	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	425,000 0,000	425,000 0,000
20	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	4,000	170,830 0,000	683,320 0,000
21	AcE13B1	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000	80,000 0,000	320,000 0,000
22	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	1,570	1 874,646 643,515	2 943,195 1 010,319
23	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	883,330 0,000	883,330 0,000
24	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	858,330 0,000	858,330 0,000
25	AcE14B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	687,500 0,000	687,500 0,000
26	AcE14B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	2,000	475,000 0,000	950,000 0,000
27	CA03F	Beton simplu M200 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, (лоток)	m3	1,840	1 285,737 221,991	2 365,756 408,464
28	CA02C	Beton M50 simplu turnat in	m3	0,670	1 066,291	714,415

1	2	3	4	5	6	7
		egalizari (под смотровой колодец)			259,557	173,903
29	AcF03C	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 piatra sparta M800 (гранитный щебень M800)	m3	27,000	593,287 67,462	16 018,754 1 821,479
30	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	64,000	250,423 35,173	16 027,046 2 251,046
31	AcF03C	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 piatra sparta M300	m3	3,500	313,428 67,462	1 096,998 236,118
32	AcF03C	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 piatra sparta M300 (щебень втрамбованный в грунт Н-100мм)	m3	11,500	313,452 67,462	3 604,695 775,815
33	CA02C	Основание из глинобетона Н-100мм	m3	11,500	1 583,251 259,470	18 207,390 2 983,904
34	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (обратный клапан д,160мм)	buc	2,000	1 904,662 40,362	3 809,324 80,724
35	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (протяжка оц, проволоки)	100 m	0,820	328,117 323,459	269,056 265,236
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta	buc	3,000	1 173,448 40,362	3 520,345 121,086

1	2	3	4	5	6	7
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (скобы)	kg	7,200	24,459 12,109	176,105 87,183
38	CA02C	Beton simplu M200 turnat in egalizari (под днище насосной) H=10cm	m3	0,310	1 324,587 259,655	410,622 80,493
39	AcE07A	Montarea caracelor din fonta	buc	1,000	1 173,512 40,362	1 173,512 40,362
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63*3,8 PE100 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (с утеплением)	m	9,000	76,129 3,114	685,159 28,023
41	CA03F	Beton M100 simplu turnat pereti (омоноличивание)	m3	0,100	1 176,300 221,990	117,630 22,199
42	CL18A	Трос стальной д,6мм	kg	0,666	37,321 12,209	24,856 8,131
43	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,750	1 776,243 311,364	1 332,182 233,523
		Total Пристенный дренаж Inclusiv salariu				117 690,876 14 951,181
		<i>Total</i>	lei			579 416,933
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			18 828,895
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			43 831,704
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			93 101,242
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			44 110,727
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				779 289,501 83 683,977
		2. Lucrari de montare				
44	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" - насос марки Vilo Droin TM 32/7	buc	2,000	446,157 273,885	892,314 547,770
45	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,000	74,654 60,543	149,308 121,086

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 041,622
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			150,493
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			4,277
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			508,331
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			102,284
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 807,007 668,856
		3. Utilaj				
46	Pretul firmei	Насос марки Vilo Droin TM 32/8 -10M	buc	2,000	1 990,000 0,000	3 980,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 980,000

		Total	lei			785 073
		TVA	20,00 %			157 015
		Total deviz: Inclusiv salariu				942 088 84 351

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 7-1-1

Constructia drenajului poz.N6

Valoarea de deviz 942 088 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4,600	57,66	265,236
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,360	57,66	193,738
3.	7123010010200	Betonist	h-om	884,342	57,66	50 991,160
4.	7129020012800	Pavator	h-om	202,738	57,66	11 689,873
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,800	57,66	161,448
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	68,514	57,66	3 950,517
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,324	57,66	18,682
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,079	57,66	4,556
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,495	57,66	86,202
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,100	57,66	121,086
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,061	57,66	1 617,997
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	164,680	57,66	9 495,449
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,972	57,66	632,646
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,690	57,66	39,785
15.	9312040019600	Sapator	h-om	88,180	57,66	5 084,458
		Total manopera				84 351

Materiale:

1.	1019852	Vopsea	kg	0,016	35,00	0,560
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	55,355	1,01	55,909
3.	14111222016461 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (гранитный щебень)	m3	43,645	513,00	22 389,885
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (гранитный щебень)	m3	262,085	513,00	134 449,605
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	240,00	1,200
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	202,047	210,00	42 429,870
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm M800	m3	27,675	513,00	14 197,275
8.	14211022060361	Piatra sparta pt. drumuri M300	m3	3,587	240,00	860,880
9.	14211022060363 2	Piatra sparta M300	m3	11,787	240,00	2 828,880
10.	17112173298831 2	геотехиль	m	1 037,000	23,33	24 193,210
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,167	32,00	581,344
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,378	107,50	40,636
13.	2320156200901	Motorina	kg	4,542	15,00	68,130
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,707	8,04	198,644
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	34,00	6,868
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9,720	3,50	34,020
17.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515	32,00	16,480

18.	25212167000001	Teava din PVC diametr 63,3*3,8 PE100 PN-10 SDR-17	m	6,426	110,00	706,860
19.	252121670000019	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	87,822	85,00	7 464,870
20.	252121671000114	Teava polietilena, diametrul de 63*3,8 PE100 mm (с утеплением)	m	9,027	52,50	473,917
21.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,542	28,00	43,176
22.	252490671000019	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d160mm	buc	14,302	38,50	550,627
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	295,500	3,15	930,825
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,656	1,50	39,984
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,071	1,50	3,106
26.	2661126433091121	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000	80,00	320,000
27.	2661126433091320	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	4,000	170,83	683,320
28.	2661126433101017	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	358,33	716,660
29.	2661126433101119	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	425,00	425,000
30.	2661126433101418	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	287,50	575,000
31.	2661126433152023	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	883,33	883,330
32.	2661126433152125	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	687,50	687,500
33.	2661126433152126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	2,000	475,00	950,000
34.	2661126433152324	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	858,33	858,330
35.	2663102100000100	Beton M100	m3	0,104	845,00	87,880
36.	2663102100000200	Beton M200	m3	2,235	950,00	2 123,250
37.	266310210000033	Beton (Основание из глинобетона Н-100мм)	m3	11,905	1 200,00	14 286,000
38.	266310210000050	Beton M50	m3	0,694	700,00	485,800
39.	2663102100001200	Beton M200	m3	106,292	950,00	100 977,400
40.	2663102100910200	Beton M200	m3	53,146	950,00	50 488,700
41.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,310	700,00	217,000
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,315	950,00	1 249,250
43.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,180	608,33	109,499
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,216	705,00	152,280
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,079	14,50	1,146
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,200	12,00	86,400
47.	277527630988642	Трос стальной д,6мм	kg	0,666	24,77	16,500
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,039	38,00	1,482
49.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,180	1,50	9,270
50.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,040	1,50	6,060
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	10,220	0,40	4,088
52.	28741173000003	Обратный клапан д,160мм	buc	2,060	1 810,00	3 728,600
53.	2875274200000	Сарас cu rama	buc	4,120	1 085,00	4 470,200
54.	29122457860001	Насос марки Vilo Droin TM 32/8 -10M	buc	2,000	1 990,00	3 980,000
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,063	1,89	0,119
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	56,378	20,50	1 155,749
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,816	20,50	37,227
		Total materiale de constructii				442 340

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	250,00	2,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	3,420	171,90	587,897
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	103,700	17,50	1 814,750
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,360	209,46	75,406
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,022	282,92	3 967,105
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	71,382	330,92	23 621,731
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,039	335,73	3 706,124
8.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	2,074	218,11	452,360
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,908	218,11	416,154
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,460	290,36	133,566
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,992	91,19	455,221
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,164	18,26	21,255
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,088	28,00	2,464
14.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	518,500	28,00	14 518,000
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,187	52,08	9,739
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,360	204,98	73,793
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,476	250,00	1 369,000
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,485	250,00	121,250
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,332	260,00	5 546,320
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,617	151,42	850,526
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	157,47	1,260
Total utilaje de constructii						57 745

Total	lei	785 073
TVA	20,00 %	157 015

Total deviz:

942 088

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia pardoselei a salii sportive cu executarea retelelor de drenaj interioar din str.Marii Adunari 12, or.Nisporeni N15800/20 **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. Lucrari de constructie				
		1.1. Пластовый дренаж				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H-100 mm	m3			369,094 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,756
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,310
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,92	50,631
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	151,42	3,483
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	282,92	13,580
2	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (геотехтиль)	m2			25,521 2,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	57,66	0,231
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	57,66	1,960
	171121732988312	геотехтиль	m	1,0000	23,33	23,330
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoogigie (дренажная постель из щебня М800 фр,20-40 Н170-200мм) - гранитный щебень М800	m3			866,688 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	141112220164611	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (гранитный щебень)	m3	0,2030	513,00	104,139
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (гранитный щебень)	m3	1,2190	513,00	625,347
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,075
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	282,92	11,883
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,92	85,377
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	151,42	2,271
4	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (150 mm)	m2			151,455 51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,1025	950,00	97,375
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	218,11	0,436
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	17,50	1,750
5	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2			51,570 2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	2,883
	266310210091020	Beton M200	m3	0,01025	950,00	48,687

1	2	3	4	5	6	7
	0					
		1.2. Пристенный дренаж				
6	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			859,469 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	335,73	859,469
7	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (с погрузкой)	100 m3			943,256 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	335,73	943,256
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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 (обратная засыпка)	100 m3			237,802 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,802
10	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			27,559 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,559
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,945 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,043
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,144
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			47,600 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	28,00	47,600
14	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4, avind diametrul 160 mm	m			119,112 21,334
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,334
	252121670000019	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1,0500	85,00	91,035
	252490671000019	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d160mm	buc	0,1710	38,50	6,715
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	28,00	0,028
15	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC diametr 63,3*3,8 PE100 PN-10 SDR-17	m			141,179 16,145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,145
	25212167000001	Teava din PVC diametr 63,3*3,8 PE100 PN-10 SDR-17	m	1,0500	110,00	117,810
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	28,00	7,196
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	28,00	0,028
16	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			2 316,866 915,064
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,603
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,462
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	391,875
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	107,50	14,065
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	705,00	51,113

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	700,00	88,083
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	8,04	80,963
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	32,00	232,000
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	15,00	27,188
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,01	21,358
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	250,00	490,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	52,08	3,949
17	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			358,330 0,000
	2661126433101017	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,330
18	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			287,500 0,000
	2661126433101418	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,500
19	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			425,000 0,000
	2661126433101119	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,000
20	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc			170,830 0,000
	2661126433091320	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	170,83	170,830
21	AcE13B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			80,000 0,000
	2661126433091121	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
22	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 874,646 643,515
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,336
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,180
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	950,00	496,178
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	107,50	15,132
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	705,00	57,927
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	700,00	70,892
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	8,04	64,643
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	32,00	192,958
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	15,00	22,615
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,01	19,286
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,055
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	250,00	287,261
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	52,08	3,185
23	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			883,330 0,000
	2661126433152023	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,33	883,330
24	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			858,330 0,000
	2661126433152324	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,330
25	AcE14B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			687,500 0,000
	2661126433152125	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,500
26	AcE14B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc			475,000 0,000
	2661126433152126	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	475,00	475,000
27	CA03F	Beton simplu M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3			1 285,737

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, (лоток)				221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	950,00	988,207
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,083
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
28	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari (под смотровой колодец)	m3			1 066,291
						259,557
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,034
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,522
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	700,00	725,075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	43,103
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
29	AcF03C	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 piatra sparta M800 (гранитный щебень M800)	m3			593,287
						67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm M800	m3	1,0250	513,00	525,825
30	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			250,423
						35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,250
31	AcF03C	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 piatra sparta M300	m3			313,428
						67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	14211022060361	Piatra sparta pt. drumuri M300	m3	1,0250	240,00	245,966
32	AcF03C	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 piatra sparta M300 (щебень втрамбованный в грунт Н-100мм)	m3			313,452
						67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	142110220603632	Piatra sparta M300	m3	1,0250	240,00	245,990
33	CA02C	Основание из глинобетона Н-100мм	m3			1 583,251
						259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000033	Beton (Основание из глинобетона Н-100мм)	m3	1,0250	1 200,00	1 242,261
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,975
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
34	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (обратный клапан д,160мм)	buc			1 904,662
						40,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362
	28741173000003	Обратный клапан д,160мм	buc	1,0000	1 810,00	1 864,300
35	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (протяжка оц, проволоки)	100 m			328,117
						323,459
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,459
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,683

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,439
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	157,47	1,537
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta	buc			1 173,448
						40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 085,00	1 117,550
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,996
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	210,00	5,390
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,150
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (скобы)	kg			24,459
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
38	CA02C	Beton simplu M200 turnat in egalizari (под днище насосной) H=10см	m3			1 324,587
						259,655
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,571
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	950,00	983,710
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,048
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,697
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,477
39	AcE07A	Montarea capacelor din fonta	buc			1 173,512
						40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 085,00	1 117,550
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,996
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	210,00	5,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,144
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63*3,8 PE100 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (с утеплением)	m			76,129
						3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000114	Teava polietilena, diametrul de 63*3,8 PE100 mm (с утеплением)	m	1,0030	52,50	52,657
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,50	3,780
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	204,98	8,199
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	209,46	8,378
41	CA03F	Beton M100 simplu turnat pereti (омоноличивание)	m3			1 176,300
						221,990
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,930
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,060
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	845,00	878,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,050
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,960
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
42	CL18A	Трос стальной д,6мм	kg			37,321
						12,209
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,995
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,607
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,607
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,153
	277527630988642	Трос стальной д,6мм	kg	1,0000	24,77	24,775
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,171
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,014
43	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x	m3			1 776,243

1	2	3	4	5	6	7
		120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m				311,364
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,317
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,047
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,15	1 241,100
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	608,33	145,999
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,50	9,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	171,90	68,760
		2. Lucrari de montare				
44	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" - насос марки Vilo Droin TM 32/7	buc			446,157 273,885
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,885
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	1,50	3,030
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,40	0,808
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	34,00	3,434
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	250,00	165,000
45	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			74,654 60,543
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	32,00	8,240
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,50	4,635
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,40	1,236
		3. Utilaj				
46	Pretul firmei	Насос марки Vilo Droin TM 32/8 -10M	buc			1 990,000 0,000
	29122457860001	Насос марки Vilo Droin TM 32/8 -10M	buc	1,0000	1 990,00	1 990,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.