

**Restaurarea si
recompartimentarea interioara a
imomilui din s.V.Micle5.mun.
Chisinau.si crearea centrului de
cultura si arta - E.Doga №-
14/225/REAC**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1 REAC
Retelele de alimentara cu apa si canalizarea exterioare

Valoarea de deviz 32 840,84 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. Водопровод А1				
		1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,201	1 434,83 0,00	288,40 0,00
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu(прямки.пересечения)	m3	1,23	77,46 77,46	95,27 95,27
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren	m3	0,621	120,89 120,89	75,07 75,07

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu(Доработка)				
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip(Песчаная подготовка под трубопроводы)	m3	2,16	394,55 35,80	852,22 77,32
5	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(обр.засыпка вручную)	m3	1,11	18,19 18,19	20,19 20,19
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение)	m3	1,11	47,51 44,01	52,74 48,85
7	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(Засыпка песком на высоту 20см над верхом трубы)	m3	0,48	394,54 35,79	189,38 17,18
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение)	m3	0,48	47,50 44,00	22,80 21,12
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(обр зас мех.грунтом)	100 m3	0,181	708,56 0,00	128,25 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,181	1 319,12 517,57	238,76 93,68

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
11	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(Лишний грунт)	100 m3	0,027	1 573,70 0,00	42,49 0,00
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	4,725	39,52 0,00	186,73 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,027	283,33 21,11	7,65 0,57
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 199,95 449,25
		1.1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. (Трубы полиэтиленовые напорные ПЭ80, PN10-SDR17 d-20mm Valrom)	m	15,0	61,60 3,02	923,99 45,37
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Футляр из труб PE100 SDR27,6 PN6 d-32mm)	m	3,0	71,63 3,03	214,89 9,08
16	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	1,0	453,17 88,61	453,17 88,61
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	15,0	1,14 0,24	17,11 3,61
18	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,0	30,11 4,11	451,61 61,61
19	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind	piesa	1,0	288,07 123,44	288,07 123,44

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul stutului de 50 mm				
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 348,84 331,72
		Total Водопровод A1 Inclusiv salariu				4 548,79 780,97
		1.2. Бытовая канализация K1 1.2.1. Lucrari terasamente.				
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,214	1 435,00 0,00	307,09 0,00
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(расширение)	100 m3	0,007	1 430,00 0,00	10,01 0,00
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociumijlociu (прямки.пересечения)	m3	2,27	77,46 77,46	175,83 175,83
23	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	0,662	120,88 120,88	80,02 80,02
24	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 nisipПесчаная подготовка под трубопроводы	m3	2,3	394,54 35,80	907,45 82,33
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,959	18,20 18,20	17,45 17,45

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(обр.засыпка вручну)				
26	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение)	m3	0,959	47,51 44,00	45,56 42,20
27	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. (Засыпка песком на высоту 20см над верхом трубы)	m3	2,16	394,55 35,80	852,22 77,32
28	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение)	m3	2,16	47,51 44,01	102,62 95,06
29	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(обр зас мех.грунтом)	100 m3	0,129	708,45 0,00	91,39 0,00
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,129	1 319,15 517,60	170,17 66,77
31	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(Лишний грунт)	100 m3	0,083	1 574,58 0,00	130,69 0,00
32	TsI51B5	Transportarea pamintului cu	t	14,525	39,52	574,03

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km			0,00	0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,083	283,13 21,08	23,50 1,75
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				3 488,03 638,73
		1.2.2. Conducte				
34	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Трубы канализационные из ПВХ, SN2 d-160мм-футляр)	m	12,0	121,93 17,60	1 463,19 211,25
35	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Трубы канализационные из ПВХ, SN2 d=110mm)	m	17,0	121,93 17,60	2 072,86 299,27
36		Banda de avertizare.	m	17,0	1,20 0,00	20,40 0,00
37	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	17,0	1,14 0,24	19,39 4,09
38	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm (2 футляра)	buc	2,0	453,17 88,61	906,34 177,21
		Total Conducte Inclusiv salariu				4 482,18 691,82
		1.2.3. Camin D=1000mm (1шт)				
39	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 (объем бетона на лоток 0,36м3)	m3	1,37	2 835,12 780,61	3 884,12 1 069,44
40	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	1,0	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИД-10 (0,18 m3)			0,00	0,00
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0	850,00 0,00	850,00 0,00
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0	850,00 0,00	850,00 0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. . КИ-7-3 (0,5 m3)	buc	1,0	750,00 0,00	750,00 0,00
44	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip Д400	buc	1,0	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка горловин)	m3	0,19	1 045,37 67,47	198,62 12,82
46	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm(отмостка горловин)	m2	1,9	201,38 20,54	382,62 39,02
47	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale(Кирпичная кладка стен прямков и каналов, размер кирпича 250x120x65 мм)	m3	0,082	4 341,46 415,49	356,00 34,07
		Total Camin D=1000mm (1шт)				9 371,36
		Inclusiv salariu				1 155,35
		Total Бытовая канализация К1				17 341,57
		Inclusiv salariu				2 485,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				21 890,36 3 266,87

		Total	Lei	21 890,36
		Asiurari sociale si medicale	24,00 %	784,05
		Transportare materiale	7,00 %	970,75
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	277,36
		Total cheltuieli directe	100,00 +	23 922,52
		Cheltuieli de regie	10,00 %	2 392,27
		Total	100,00 +	26 314,79
		Beneficiu de deviz	4,00 %	1 052,58
		Total	100,00 +	27 367,37
		TVA	20,00 %	5 473,47
		32 840,84		
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 266,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea si
recompartimentarea interioara a
imomilui din s.V.Micle5.mun.
Chisinau.si crearea centrului de
cultura si arta - E.Doga №-
14/225/REAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1 REAC
Retelele de alimentaracu apa si canalizarea exterioare

Valoarea de deviz 32 840,84 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 № 6-1-1 REAC:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4822	58,68	28,30
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,2185	58,68	12,82
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5510	58,68	32,33
4.	7134050013250	Izolator	h-om	4,5300	58,68	265,82
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,2927	58,68	1 425,49
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7792	58,68	45,73
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,3239	58,68	840,52
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3240	50,68	16,42
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,6992	50,68	339,52
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0984	58,68	5,77
11.	9312040019600	Sapator	h-om	4,3310	58,68	254,15
		Total manopera				3 266,87

Materiale:

1.	0001	Banda de avertizare.	m	17,0000	1,20	20,40
2.	0002	Capacul cu rama din fonta tip Д400	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,1368	2 500,00	342,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0004	560,00	0,23
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0038	420,00	1,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,4982	350,00	2 624,37
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2491	650,00	161,91
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1793	450,00	80,68
9.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	14,0841	52,00	732,37
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0769	68,00	5,23
11.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0187	350,00	6,55
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0665	85,00	5,65
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	19,4400	2,50	48,60
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,3517	25,00	83,79

15.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	30,3108	97,00	2 940,14
16.	252121670100050	Teava din otel 50mm	m	0,4156	165,00	68,57
17.	2521216710001120	Teava polietilena d20	m	15,0450	25,00	376,12
18.	2521216710001132	Teava polietilena d32	m	3,0090	35,00	105,31
19.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0181	1 250,00	22,63
20.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	32,8000	8,50	278,80
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,1037	3,50	3,86
22.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
25.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5656	1 480,00	837,09
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1062	1 250,00	132,75
28.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1195	68,00	8,13
29.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	5,5255	65,00	359,16
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5150	35,00	18,03
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0377	35,00	1,32
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,5000	35,00	52,50
		Total materiale de construcții				14 838,54

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0640	450,00	28,80
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0295	650,00	19,18
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	150,00	70,50
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,7200	120,00	86,40
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0291	700,00	20,37
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1124	700,00	778,68
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3379	650,00	219,64
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0440	650,00	28,60
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0290	55,00	1,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,9233	85,00	248,48
11.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0180	120,00	2,16
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,7200	650,00	468,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,5893	650,00	1 683,05
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,4630	520,00	760,76
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7544	450,00	339,48
		Total utilaje de construcții				4 755,70

Total	Lei	21 890,36
Asiurari sociale si medicale	24,00 %	784,05
Transportare materiale	7,00 %	970,75
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	277,36
Total cheltuieli directe	100,00 +	23 922,52
Cheltuieli de regie	10,00 %	2 392,27
Total	100,00 +	26 314,79
Beneficiu de deviz	4,00 %	1 052,58

Total	100,00 +	27 367,37
TVA	20,00 %	5 473,47
Total deviz:		32 840,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Restaurarea si re compartimentarea
interioara a imomilui din s.V.Micle5.mun.
Chisinau.si crearea centrului de cultura si arta -
E.Doga №-14/225/REAC**

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. Водопровод А1				
		1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 434,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	0,00
						1 434,83
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu(прямки.пересечения)	m3			77,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	58,68	77,46
3	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			120,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,68	120,89
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip(Песчаная подготовка под трубопроводы)	m3			394,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	58,68	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
5	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(обр.засыпка вручную)	m3			18,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,68	18,19
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение)	m3			47,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	58,68	44,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,00	3,50
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			394,54

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip(Засыпка песком на высоту 20см над верхом трубы)				35,79
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	58,68	35,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение)	m3			47,50 44,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	58,68	44,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,00	3,50
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(обр зас мех.грунтом)	100 m3			708,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,56
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 319,12 517,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,68	517,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
11	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(Лишний грунт)	100 m3			1 573,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 573,70
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			39,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	520,00	39,52
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			283,33 21,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,68	21,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	560,00	2,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		1.1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. (Трубы полиэтиленовые напорные ПЭ80, PN10-SDR17 d-20mm Valrom)	m			61,60 3,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	58,68	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,68	0,91
	2521216710001120	Teava polietilena d20	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Футляр из труб PE100 SDR27,6 PN6 d-32mm)	m			71,63 3,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	58,68	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,68	0,91
	2521216710001132	Teava polietilena d32	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
16	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu	buc			453,17

1	2	3	4	5	6	7
		diametrele: 150 mm				88,61
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	58,68	88,61
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	52,00	244,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	65,00	119,72
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	120,00	0,72
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			1,14 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	58,68	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	450,00	0,90
18	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			30,11 4,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	58,68	4,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	35,00	3,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	450,00	22,50
19	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa			288,07 123,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	58,68	72,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	50,68	50,68
	252121670100050	Teava din otel 50mm	m	0,4000	165,00	68,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	68,00	5,23
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	350,00	6,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	85,00	5,65
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,00	8,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	150,00	70,50
		1.2. Бытовая канализация K1				
		1.2.1. Lucrari terasamente.				
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 435,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,00
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(расширение)	100 m3			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 430,00
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociujlociu (прямки.пересечения)	m3			77,46 77,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	58,68	77,46
23	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			120,88 120,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,68	120,88
24	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 nisipПесчаная подготовка под трубопроводы	m3			394,54 35,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	58,68	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
25	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(обр.засыпка	m3			18,20 18,20

1	2	3	4	5	6	7
		вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,68	18,20
26	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение)	m3			47,51 44,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	58,68	44,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,00	3,50
27	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. (Засыпка песком на высоту 20см над верхом трубы)	m3			394,55 35,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	58,68	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
28	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение)	m3			47,51 44,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	58,68	44,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,00	3,50
29	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(обр зас мех.грунтом)	100 m3			708,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,45
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 319,15 517,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,68	517,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
31	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(Лишний грунт)	100 m3			1 574,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 574,58
32	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			39,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	520,00	39,52
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			283,13 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,68	21,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	560,00	2,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		1.2.2. Conducte				
34	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Трубы канализационные из ПВХ, SN2 д-160мм-футляр)	m			121,93 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	58,68	17,60
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	97,00	101,38
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	25,00	2,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
35	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Трубы канализационные из ПВХ,	m			121,93 17,60

1	2	3	4	5	6	7
		SN2 d=110mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	58,68	17,60
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	97,00	101,38
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	25,00	2,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
36		Banda de avertizare.	m			1,20
						0,00
	0001	Banda de avertizare.	m	1,0000	1,20	1,20
37	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			1,14
						0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	58,68	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	450,00	0,90
38	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm (2 футляра)	buc			453,17
						88,61
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	58,68	88,61
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	52,00	244,13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	65,00	119,72
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	120,00	0,72
		1.2.3. Camin D=1000mm (1шт)				
39	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 (объем бетона на лоток 0,36м3)	m3			2 835,12
						780,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	58,68	569,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,68	210,83
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 480,00	611,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	450,00	58,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,50	2,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	650,00	1 228,50
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИЦ-10 (0,18 m3)	buc			850,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana КИЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			850,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			850,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. . КИЦ-7-3 (0,5 m3)	buc			750,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
44	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip Д400	buc			1 250,00
						0,00
	0002	Capacul cu rama din fonta tip Д400	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка горловин)	m3			1 045,37
						67,47
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	58,68	67,47
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	650,00	852,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	35,00	8,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	700,00	107,21

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,42
46	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm(отмостка горловин)	m2			201,38 20,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	58,68	17,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	58,68	3,52
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 500,00	180,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	420,00	0,84
47	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale(Кирпичная кладка стен прямков и каналов, размер кирпича 250x120x65 мм)	m3			4 341,46 415,49
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	58,68	345,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	58,68	70,37
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	8,50	3 400,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 250,00	275,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	35,00	16,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	650,00	233,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.