

Elaborarea proiectului de executie privind desfiintarea si consolidarea constructiilor neconforme identificate conform raportului de expertiza nr. 9944 - 10 - 24/T nr. 04 - 90/T din 22.11.2024, la obiectivul nefinalizat (Institutia prescolara de 160 locuri) din str. Gradinarilor, s. Bic, com. Bubuieci, mun. Chisinau, amplasament teren cu nr. cadastral 0142410.469, inclusiv pentru reactualizarea proiectului existent conform documentelor normative in vigoare, drept scop reluarea si finisarea lucrarilor de constructie

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 192 765,58 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. Terasamente				
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	1,890	5 017,75 150,39	9 483,54 284,24
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 / Sapatura manuala la subtraversari	m3	2,400	105,60 105,60	253,44 253,44
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,700	164,80 164,80	939,36 939,36

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,900	536,80 72,00	6 924,71 928,80
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	m3	64,500	24,80 24,80	1 599,60 1 599,60
6	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	64,500	54,65 53,60	3 524,92 3 457,20
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,245	490,48 0,00	610,65 0,00
8	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	1,245	941,35 705,61	1 171,98 878,48
		<i>Total</i>	lei			24 508,20
		Total Terasamente Inclusiv salariu				24 508,20 8 341,12
		1.2. Camine				
9	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,540	2 918,71 1 251,32	4 494,81 1 927,03
10		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
11		Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3 (0,08 m3)	buc	2,000	490,00 0,00	980,00 0,00
12		Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	965,00 0,00	1 930,00 0,00
13		Placi prefabricate pt. camine	buc	3,000	1 050,00	3 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		КЦП1-10-1(0,10 m3)			0,00	0,00
14		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000	340,00 0,00	1 020,00 0,00
15		Соединительный элемент МС-6	buc	24,000	85,00 0,00	2 040,00 0,00
16		Capacul cu rama din fonta Л	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
17		Capacul cu rama din fonta Т	buc	2,000	1 540,00 0,00	3 080,00 0,00
18		Scara cu vanguri din otel / C1-02 (2 buc); C1-00 (1 buc)	kg	32,400	35,00 0,00	1 134,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 378,81
		Total Camine Inclusiv salariu				22 378,81 1 927,03
		1.3. Canalizare				
19	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava PVC SN4 φ160 / se exclude "Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) "	m	61,000	175,95 37,84	10 733,11 2 308,24
20	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 210 mm / Teava PVC SN4 φ200 / se exclude "Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) "	m	28,000	230,38 42,57	6 450,51 1 191,96
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm./ Тройник полиэтиленовый φ225x200	buc	1,000	3 795,40 113,52	3 795,40 113,52
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm./ Отвод	buc	1,000	1 836,00 113,52	1 836,00 113,52

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовый ф225				
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 225 mm. / Труба полиэтиленовая ф225	m	2,000	789,54 24,91	1 579,08 49,82
24	RpAcH18E	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu dispozitiv hidromecanic canalele avind diametrul de 150/100-180/120 cm / Прочистка керамических канализационных труб ф150	m	60,000	15,10 3,35	906,22 200,76
25	RpAcH18F	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu dispozitiv hidromecanic canalele avind diametrul de 210/140-240/160 cm / Прочистка асбестоцементных канализационных труб ф150	m	60,000	20,92 7,00	1 255,01 419,88
26	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm / Прочистка существующих колодцев ф1000 Н=2.0 m	m3	1,570	1 154,22 1 043,80	1 812,13 1 638,77
27	RpAcF38A 1	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m, pentru spargerea mecanizata a betonului / Демонтаж существующего колодца ф1000 Н=2.0 m (2 buc)	m3	1,560	716,39 706,09	1 117,57 1 101,50
28	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,430	36,01 36,01	123,52 123,52
29	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,430	116,11 0,00	398,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 006,80
		Total Canalizare Inclusiv salariu				30 006,80 7 261,49
		1.4. Ремонт существующих колодцев (4 шт)				

1	2	3	4	5	6	7
30	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t / Демонтаж горловины с плитой перекрытия	t	3,000	33,80 8,80	101,40 26,40
31	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm / Очистка колодцев	m3	6,280	1 153,59 1 043,80	7 244,52 6 555,06
32	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata / Плита перекрытия КЦП-10	buc	4,000	1 510,18 160,82	6 040,70 643,28
33	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	4,000	465,96 118,25	1 863,84 473,00
34	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I / Люк легкий на опорное кольцо КО-1	buc	4,000	2 003,74 170,28	8 014,96 681,12
		<i>Total</i>	lei			23 265,42
		Total Ремонт существующих колодцев (4 шт) Inklusiv salariu				23 265,42 8 378,86
		1.5. Hidroizolare				
35	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	16,420	16,40 3,79	269,30 62,15
36	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald	m2	16,420	48,14	790,52

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)			5,67	93,18
		<i>Total</i>	lei			1 059,82
		Total Hidroizolare Inclusiv salariu				1 059,82 155,33
		<i>Total</i>	lei			101 219,05
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 255,32
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			4 215,39
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	2 %			1 204,40
		<i>Cheltuieli directe</i>				112 894,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			11 853,89
		<i>Total cu CR</i>				124 748,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 484,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				132 232,93 26 063,83
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Canalizare				
37	SE54D1	Rezervor tampon din tabla de otel inoxidabil avind capacitatea de 1500 - 2000 l / aplicativ, Жироуловитель	buc	1,000	880,63 756,80	880,63 756,80
		<i>Total</i>	lei			880,63
		Total Canalizare Inclusiv salariu				880,63 756,80
		<i>Total</i>	lei			880,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			181,63
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			8,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	2 %			2,48
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 073,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			423,81
		<i>Total cu CR</i>				1 497,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			89,83
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 587,05 756,80
		3. Utilaj				
		3.1. Canalizare				
38		Жироуловитель 2 л/с ф1100 h=1340 conform proiectului 5217-0-REAC	buc	1,000	26 500,00 0,00	26 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 500,00
		Total Canalizare Inklusiv salariu				26 500,00
		<i>Total</i>	lei			26 500,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			318,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				26 818,00
		Total	lei			160 637,98
		TVA	20 %			32 127,60
		Total deviz: Inklusiv salariu				192 765,58 26 820,63

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Elaborarea proiectului de executie privind
desfiintarea si consolidarea constructiilor
neconforme identificate conform raportului
de expertiza nr. 9944 - 10 - 24/T nr. 04 -
90/T din 22.11.2024, la obiectivul nefinalizat
(Institutia prescolara de 160 locuri) din str.
Gradinarilor, s. Bic, com. Bubuieci, mun.
Chisinau, amplasament teren cu nr.
cadastral 0142410.469, inclusiv pentru
reactualizarea proiectului existent conform
documentelor normative in vigoare, drept
scop reluarea si finisarea lucrarilor de
constructie**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 192 765,58 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,60	94,60	624,36
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,248	94,60	118,06
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,20	94,60	491,92
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	44,20	94,60	4 181,32
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,642	94,60	155,33
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,00	94,60	756,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,953	94,60	1 414,55
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,366	94,60	34,62
9.	7141020014300	Verificator canale	h-om	25,95	94,60	2 454,87
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	94,60	227,04
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,255	80,00	8 180,40
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	80,00	15,20
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	98,524	80,00	7 881,92
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,553	80,00	284,24
		Total manopera				26 820,63

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,699	350,00	5 144,65
2.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,224	4 000,00	896,00
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,202	164,00	33,13
4.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,555	1,00	18,56
5.	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	100,00	1,00
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,789	24,00	90,93
7.	2320167317232	Diclorețan	kg	3,878	15,00	58,17

8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,914	24,00	669,94
9.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	4,926	42,00	206,89
10.	2462106110467	Codez - 100	kg	2,412	40,00	96,48
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,16	1,00	2,16
12.	2521216700000160	Teava din PVC SN4 ф160	m	64,69	125,00	8 086,25
13.	2521216700000200	Teava din PVC SN4 ф200	m	29,694	170,00	5 047,98
14.	25212167100011225	Труба полиэтиленовая ф225	m	2,01	710,00	1 427,10
15.	252315671381135	Тройник полиэтиленовый ф225x200	buc	1,01	3 500,00	3 535,00
16.	252315671381136	Отвод полиэтиленовый ф225	buc	1,01	1 560,00	1 575,60
17.	2640112300739	Caramizi	buc	269,28	7,00	1 884,96
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	67,32	2,30	154,84
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,241	2,30	2,85
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,583	0,40	2,23
21.	266112642076946	Опорное кольцо КО-1	buc	4,121	330,00	1 359,93
22.	266112642077146	Плита перекрытия КЦП-10	buc	4,08	1 150,00	4 692,00
23.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	340,00	1 020,00
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	1 050,00	3 150,00
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	965,00	1 930,00
26.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	1 050,00	3 150,00
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,636	1 350,00	858,60
28.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,183	1 100,00	201,30
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,119	1 100,00	130,90
30.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	32,40	35,00	1 134,00
31.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,03	61,00	123,83
32.	2875274200000u	Capac cu rama tip usor	buc	4,08	1 400,00	5 712,00
33.	2875274200001L	Capacul cu rama din fonta Л	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
34.	2875274200001T	Capacul cu rama din fonta Т	buc	2,00	1 540,00	3 080,00
35.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	50,601	6,00	303,61
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,45	10,50	67,72
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,085	10,50	0,89
38.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,777	10,50	60,66
39.	4100126202818	Apa	m3	1,29	10,50	13,54
40.	6010	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	2,00	490,00	980,00
41.	6014	Соединительный элемент МС-6	buc	24,00	85,00	2 040,00
42.	7055	Жиросушитель 2 л/с ф1100 h=1340	buc	1,00	26 500,00	26 500,00
		Total materiale de constructii				86 843,70

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,15	500,00	75,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,418	125,00	677,25
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,39	1,20	0,47
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,709	125,00	338,62
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	18,00	0,38

6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16	68,00	146,88
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	16,726	550,00	9 199,30
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,357	450,00	610,65
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,74	25,00	293,50
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,213	25,00	5,32
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	37,894	25,00	947,35
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,16	68,00	146,88
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,911	500,00	1 455,50
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	500,00	100,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,885	450,00	398,25
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,20	450,00	540,00
Total utilaje de construcții						14 935,35

Total	lei	160 637,9 8
TVA	20 %	32 127,60

Total deviz:

**192 765,5
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Elaborarea proiectului de executie privind desfiintarea si consolidarea constructiilor neconforme identificate conform raportului de expertiza nr. 9944 - 10 - 24/T nr. 04 - 90/T din 22.11.2024, la obiectivul nefinalizat (Institiua prescolara de 160 locuri) din str. Gradinarilor, s. Bic, com. Bubuieci, mun. Chisinau, amplasament teren cu nr. cadastral 0142410.469, inclusiv pentru reactualizarea proiectului existent conform documentelor normative in vigoare, drept scop reluarea si finisarea lucrarilor de constructie

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. Terasamente				
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			5 017,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	80,00	150,39
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	550,00	4 867,35
		<i>Total</i>	lei			9 483,54
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 / Sapatura manuala la subtraversari	m3			105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
		<i>Total</i>	lei			253,44
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			939,36
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			536,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			6 924,71
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	m3			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			1 599,60

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			54,65 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	80,00	53,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
		Total	lei			3 524,92
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,48
		Total	lei			610,65
8	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			941,35 705,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,74
		Total	lei			1 171,98
		1.2. Camine				
9	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 918,71 1 251,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,78
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	164,00	21,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,36
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,13
		Total	lei			4 494,81
10		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			1 050,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			3 150,00
11		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			490,00 0,00
	6010	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			980,00
12		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			965,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	965,00	965,00
		Total	lei			1 930,00
13		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			1 050,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			3 150,00
14		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			340,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
		Total	lei			1 020,00
15		Соединительный элемент МС-6	buc			85,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	6014	Соединительный элемент MC-6	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			2 040,00
16		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 400,00
						0,00
	2875274200001L	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			1 400,00
17		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 540,00
						0,00
	2875274200001T	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
		Total	lei			3 080,00
18		Scara cu vanguri din otel / C1-02 (2 buc); C1-00 (1 buc)	kg			35,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			1 134,00
		1.3. Canalizare				
19	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava PVC SN4 φ160 / se exclude "Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) "	m			175,95
						37,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216700000160	Teava din PVC SN4 φ160	m	1,0500	125,00	132,56
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	40,00	0,97
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0400	15,00	0,61
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	6,00	3,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	24,00	0,95
		Total	lei			10 733,11
20	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 210 mm / Teava PVC SN4 φ200 / se exclude "Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) "	m			230,38
						42,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2521216700000200	Teava din PVC SN4 φ200	m	1,0500	170,00	180,28
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	40,00	1,33
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0500	15,00	0,76
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	6,00	4,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	24,00	1,19
		Total	lei			6 450,51
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm./ Тройник полиэтиленовый φ225x200	buc			3 795,40
						113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671381135	Тройник полиэтиленовый φ225x200	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	68,00	73,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	68,00	73,44
		Total	lei			3 795,40
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm./ Отвод полиэтиленовый φ225	buc			1 836,00
						113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671381136	Отвод полиэтиленовый φ225	buc	1,0100	1 560,00	1 575,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	68,00	73,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	68,00	73,44
		Total	lei			1 836,00

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 225 mm. / Труба полиэтиленовая ф225	m			789,54 24,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	80,00	7,60
	25212167100011225	Труба полиэтиленовая ф225	m	1,0050	710,00	713,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			1 579,08
24	RpAcH18E	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu dispozitiv hidromecanic canalele avind diametrul de 150/100-180/120 cm / Прочистка керамических канализационных труб ф150	m			15,10 3,35
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0100	94,60	0,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	80,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0400	10,50	0,43
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0015	4 000,00	6,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0250	25,00	0,62
		Total	lei			906,22
25	RpAcH18F	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu dispozitiv hidromecanic canalele avind diametrul de 210/140-240/160 cm / Прочистка асбестоцементных канализационных труб ф150	m			20,92 7,00
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0520	80,00	4,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0500	10,50	0,54
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0020	4 000,00	8,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			1 255,01
26	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm / Прочистка существующих колодцев ф1000 H=2.0 m	m3			1 154,22 1 043,80
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	94,60	283,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	80,00	760,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	10,50	0,32
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 000,00	5,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	25,00	105,00
		Total	lei			1 812,13
27	RpAcF38A1	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m, pentru spargerea mecanizata a betonului / Демонтаж существующего колодца ф1000 H=2.0 m (2 buc)	m3			716,39 706,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,8800	80,00	630,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	1,20	0,30
		Total	lei			1 117,57
28	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			36,01 36,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	80,00	36,01
		Total	lei			123,52
29	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,11 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,11
		Total	lei			398,25
		1.4. Ремонт существующих				

1	2	3	4	5	6	7
		колотцев (4 шт)				
30	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t / Демонтаж горловины с плитой перекрытия	t			33,80 8,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	80,00	8,80
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0500	500,00	25,00
		Total	lei			101,40
31	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm / Очистка колодцев	m3			1 153,59 1 043,80
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	94,60	283,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	80,00	760,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	10,50	0,33
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 000,00	4,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	25,00	105,00
		Total	lei			7 244,52
32	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata / Плита перекрытия КЦП-10	buc			1 510,18 160,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	94,60	80,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	7,00	157,08
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 100,00	16,78
	266112642077146	Плита перекрытия КЦП-10	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			6 040,70
33	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			465,96 118,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	94,60	75,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	7,00	314,16
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 100,00	33,55
		Total	lei			1 863,84
34	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I / Люк легкий на опорное кольцо КО-1	buc			2 003,74 170,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	94,60	170,28
	2875274200000u	Capac cu rama tip usor	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,30	38,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	350,00	22,84
	266112642076946	Опорное кольцо КО-1	buc	1,0100	330,00	339,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	10,50	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			8 014,96
		1.5. Hidroizolare				
35	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			16,40 3,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,79
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	42,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	18,00	0,01
		Total	lei			269,30
36	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			48,14

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				5,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	24,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,40	0,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			790,52
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Canalizare				
37	SE54D1	Rezervor tampon din tabla de otel inoxidabil avind capacitatea de 1500 - 2000 l / aplicativ, Жироуловитель	buc			880,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	61,00	123,83
		<i>Total</i>	lei			880,63
		3. Utilaj				
		3.1. Canalizare				
38		Жироуловитель 2 л/с ф1100 h=1340 conform proiectului 5217-0-REAC	buc			26 500,00
	7055	Жироуловитель 2 л/с ф1100 h=1340	buc	1,0000	26 500,00	26 500,00
		<i>Total</i>	lei			26 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.