

**Lucrari de reparatie curenta a edificiului CM Taraclia
din str. Stefan cel Mare, 32, or. Taraclia. Lucrari de
reparatie curenta a retelelor de apa si canalizare**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 143 106 lei

№ 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. 1. Apeduct				
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,150	1 106,77 0,00	1 272,78 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	4,000	389,75 389,75	1 559,01 1 559,01
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	16,000	360,08 57,71	5 761,30 923,30

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,990	1 215,27 0,00	1 203,12 0,00
5	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,160	1 215,00 0,00	194,40 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,600	34,55 0,00	884,52 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	1 148,00 68,00	183,68 10,88
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d32-3.0mm	m	160,000	59,28 5,11	9 485,49 817,35
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei i	m	160,000	13,28 3,78	2 125,44 605,44
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	160,000	22,12 6,62	3 539,52 1 059,52
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	160,000	0,48 0,39	76,46 62,06

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm				
12	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 150 mm	m	160,000	0,72 0,59	115,44 93,84
13	GD59A	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte avînd diametrul pînă la 125 mm D64mm	m	10,000	829,85 225,15	8 298,48 2 251,48
14	GD60A	Montarea și demontarea instalației de foraj, a sapelor și a largitoarelor, pentru conducte avînd diametrul pînă la 125 mm	buc	1,000	3 910,10 1 460,10	3 910,10 1 460,10
		Total 1. Apeduct Inclusiv salariu				38 609,74 8 842,98
		2. Canalizare				
15	TsC12D	Sapatura mecanică la santuri pentru conducte și cabluri, executată cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinală cu elindă, pămînt cu umeditate naturală, inclusiv descarcarea în depozit, utilajul avînd elindă de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	0,540	2 036,00 0,00	1 099,44 0,00
16	TsA02E	Sapatura manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt coeziv mijlociu sau foarte coeziv adîncime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,400	249,75 249,75	599,39 599,39
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pămînt în parte, avînd 10 cm grosime pămînt coeziv	m3	12,000	143,90 141,90	1 726,80 1 702,80
18	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	12,000	360,08 57,71	4 320,97 692,47
19	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a	m3	42,000	73,31	3 079,23

1	2	3	4	5	6	7
		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			73,31	3 079,23
20	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	0,420	4 860,81 2 503,07	2 041,54 1 051,29
21	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	21,600	27,00 0,00	583,20 0,00
22	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,120	208,42 28,42	25,01 3,41
23	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	0,120	589,50 0,00	70,74 0,00
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 MS D-160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	60,000	165,09 28,38	9 905,59 1 702,80
25	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070a	m3	2,600	4 052,63 1 312,10	10 536,84 3 411,46
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	2,000	3 992,00 0,00	7 984,00 0,00
27	AcE07B	Montarea capacelor din pvc, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,000	784,01 77,57	1 568,03 155,14
28	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	2,000	121,78 61,49	243,57 122,98

1	2	3	4	5	6	7
29	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	1,500	966,79 24,59	1 450,19 36,89
30	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	10,000	32,16 32,16	321,64 321,64
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,000	1 809,04 936,54	1 809,04 936,54
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,000	882,64 85,14	882,64 85,14
33	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm pavaj qr. 42mm	m2	10,000	374,22 98,76	3 742,17 987,62
34	Pret de piata	Banda de avertizare	m	160,000	3,00 0,00	480,00 0,00
		Total Canalizare Inclusiv salariu				52 470,03 14 888,80

		Cheltuieli directe	lei	91 080
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 695
		Cheltuieli de transport	8,00 %	3 676
		Total	100,00 +	100 451
		Cheltuieli de regie	12,00 %	12 054
		Total	100,00 +	112 505
		Beneficiu de deviz	6,00 %	6 750
		Total	100,00 +	119 255
		TVA	20,00 %	23 851
		Total oferta	100,00 +	143 106
		Total deviz: Inclusiv salariu		143 106 23 730

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie curenta a edificiului CM Taraclia
din str. Stefan cel Mare, 32, or. Taraclia. Lucrari de
reparatie curenta a retelelor de apa si canalizare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 143 106 lei

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,000 4,000	30,00 94,60	210,00 378,40
2.	7129020012800	Pavator	h-om	10,124	94,60	957,73
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	94,60	155,14
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,390	94,60	36,89
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	94,60	122,98
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,846	94,60	5 756,03
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,408	94,60	700,80
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,670 19,800	30,00 94,60	1 250,10 1 873,08
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,530 0,990	94,60 946,00	8 091,15 936,54
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,280	94,60	594,09
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,132	94,60	1 053,08
12.	9312040019600	Sapator	h-om	17,080	94,60	1 615,77
		Total manopera				23 730

Materiale:

1.	111111111111.	Banda de avertizare	m	160,000	3,00	480,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	0,00	0,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	620,00	713,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,806 0,005 1,520	295,00 540,00 580,00	8 497,77 2,70 881,60
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,050	580,00	29,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,760	580,00	440,80
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	72,000	35,00	2 520,00
8.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,900	25,00	22,50
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,341	4 600,00	1 568,60
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,300	4 600,00	1 380,00
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	0,00	0,00
12.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,180	28,00	5,04
13.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,450	12,50	5,62
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,236	36,00	8,50
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,106	25,00	2,65
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	54,00	4,32
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	172,800	5,00	864,00
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	6,900	95,00	655,50
19.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	62,400	120,83	7 539,79

20.	25212167100011	Teava polietilena	m	160,480	25,30	4 060,14
21.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	10,030	100,00	1 003,00
22.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,800	125,00	100,00
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	16,000	2,00	32,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,540	2,00	55,08
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,101	0,00	0,00
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	2,00	1,71
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	264,000	2,00	528,00
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	0,00	0,00
29.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	10,150	165,00	1 674,75
30.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	2,000	750,00	1 500,00
31.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,000	250,00	500,00
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	500,00	1 000,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	2,000	350,00	700,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	750,00	1 500,00
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-P1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	350,00	700,00
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,077	2 160,00	2 326,32
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,202	1 650,00	333,30
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	37,50	0,67
39.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,00
40.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,040	650,00	1 326,00
41.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 042,00	2 084,00
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,200	250,00	50,00
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,200	20,00	24,00
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,027	20,00	0,54
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	40,002	20,00	800,04
46.	4100126202818	Apa	m3	1,400	20,00	28,00
		Total materiale de construcții				45 949

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	250,00	210,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,800	45,00	36,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,420	250,00	105,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	45,00	0,14
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,400	45,00	288,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,945	540,00	2 670,30
7.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	2,036	540,00	1 099,44
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,131	540,00	70,74
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,360	540,00	194,40
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,000	350,00	2 450,00
				4,000	625,00	2 500,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,060	125,00	7,50
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,961	250,00	990,25
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,400	540,00	3 456,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,914	540,00	2 653,56
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,718	540,00	1 467,72
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,800	250,00	3 200,00
		Total utilaje de construcții				21 401

Cheltuieli directe	lei	91 080
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 695
Cheltuieli de transport	8,00 %	3 676
Total	100,00 +	100 451
Cheltuieli de regie	12,00 %	12 054

Total	100,00 +	112 505
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 750
Total	100,00 +	119 255
TVA	20,00 %	23 851
Total oferta	100,00 +	143 106

Total deviz:

143 106

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie curenta a edificiului
CM Taraclia din str. Stefan cel Mare, 32, or.
Taraclia. Lucrari de reparatie curenta a
retelelor de apa si canalizare**

**Investitor Agentia Servicii Publice, mun.
Chisinau, str. A. Puskin, 42**

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. 1. Apeduct				
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 106,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 106,77
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			389,75 389,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	389,75
3	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			360,08 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	295,00	302,38
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 215,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 215,27
5	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 215,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 215,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			34,55 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	540,00	34,55
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			1 148,00 68,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	68,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	540,00	1 080,00
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d32-3.0mm	m			59,28 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	25,30	25,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	540,00	21,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei i	m			13,28 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,12 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,48 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
12	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,72 0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,59
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	45,00	0,14
13	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm D64mm	m			829,85 225,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	100,00	100,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	35,00	252,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	625,00	250,00
14	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			3 910,10 1 460,10
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	30,00	1 250,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	30,00	210,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	350,00	2 450,00
		2. Canalizare				
15	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			2 036,00 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	540,00	2 036,00
16	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	m3			249,75 249,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	249,75
17	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	m3			143,90 141,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	141,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
18	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			360,08 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	295,00	302,38
19	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			73,31 73,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	73,31
20	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			4 860,81 2 503,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	2 503,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,74
21	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			27,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	540,00	27,00
22	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			208,42 28,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	540,00	180,00
23	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			589,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	589,50
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 MS D-160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			165,09 28,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	120,83	125,66
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	95,00	10,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,00	0,13
25	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070a	m3			4 052,63 1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 160,00	894,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	4 600,00	603,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 650,00	128,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	580,00	93,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	540,00	1 020,60
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc			3 992,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 042,00	1 042,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
27	AcE07B	Montarea capacelor din pvc, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			784,01 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	650,00	663,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	295,00	15,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
28	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc			121,78 61,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	125,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	36,00	4,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	25,00	1,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	37,50	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	54,00	2,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,85
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	540,00	1,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
29	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			966,79 24,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,59
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,50	3,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	4 600,00	920,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	28,00	3,36
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	25,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	45,00	0,09
30	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2			32,16 32,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	94,60	32,16
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			1 809,04 936,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	946,00	936,54
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	620,00	713,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			882,64 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	580,00	638,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
33	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm pavaj qr. 42mm	m2			374,22 98,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	94,60	95,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	94,60	2,99
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,00	52,80
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	165,00	167,47
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	580,00	2,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	580,00	44,08
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
34	Pret de piata	Banda de avertizare	m			3,00 0,00
	1111111111111.	Banda de avertizare	m	1,0000	3,00	3,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.