

Retele exterioare de canalizare.
Colectorul: La proiectul: Retele
de canalizare in s. Cheltuitor
com. Tohatin, mun. Chisinau
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 2 543 078,54 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 constructii				
		1.1. Transeea, sapaturi				
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 /cu taluz vertical cu adincimea pina la 2,0m	100 m3	10,400	717,50 0,00	7 462,000 0,000
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	m3	33,050	60,98 60,98	2 015,521 2 015,521
3	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 /cu taluz vertical cu adincimea pina la 2,0m	100 m3	50,060	717,50 0,00	35 918,050 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	155,200	143,51 129,82	22 273,276 20 148,374
5	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 / - cu taluz inclinat: - p.11- colectorul 152, coala N27	100 m3	9,200	717,50 0,00	6 601,000 0,000
6	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu /- cu taluz inclinat; - p.11- colectorul N152 coala N27	m3	28,640	88,70 88,70	2 540,492 2 540,492
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 /sub tevi	m3	165,930	207,56 28,18	34 439,875 4 676,225
8	AcF03D	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 grunt si bitum ipe sectorul p.11- colectorul N152 coala N 27	m3	33,440	303,96 54,05	10 164,280 1 807,575
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta /sectorul - p.11- colectorul N152 coala N2	m3	33,440	300,57 54,05	10 050,953 1 807,575
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	2 208,020	14,32	31 623,253

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			14,32	31 623,253
11	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	2 208,020	35,40 34,65	78 163,908 76 507,893
12	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	44,120	168,00 0,00	7 412,200 0,000
13	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	44,120	643,23 407,48	28 379,476 17 978,176
14	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	5 162,200	38,47 18,94	198 605,772 97 782,392
15	TsC03A1	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. I	100 m3	3,300	612,50 0,00	2 021,250 0,000
16	TsC50B k=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II/K-8	100 m3	3,300	247,10 0,00	815,439 0,000
17	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	495,900	7,59 0,00	3 763,980 0,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,300	97,58 16,63	322,013 54,886

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			482 572,738
		Total Transeea, sapaturi				482 572,738
		Inclusiv salariu				256 942,362
		1.2. Tevi canalizare				
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - tevi canalizare d=200mm PVC, SDR41, SN4	m	1 614,500	267,24 18,02	431 462,906 29 090,061
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm	m	806,500	449,51 18,02	362 533,100 14 531,517
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm, PE100,SDR26	m	325,500	419,82 7,67	136 652,771 2 496,325
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului +/- tevi din PE100, d=75, PE100, SDR26, Pn4	m	19,000	68,07 4,99	1 293,418 94,803
		<i>Total</i>	lei			931 942,195
		Total Tevi canalizare				931 942,195
		Inclusiv salariu				46 212,706
		1.3. Sapaturi camine				
23	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 /fara sprijini	100 m3	2,210	717,42 0,00	1 585,500 0,000
24	AcA03E	Montarea tubului de presiune din	m	7,150	1 788,97	12 791,107

1	2	3	4	5	6	7
		fonta, cu flanse, in galerii sau canivouri, avind diametrul de 500-600 mm			119,65	855,532
25	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 /cu spriginiri	100 m3	2,620	717,50 0,00	1 879,850 0,000
26	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	8,400	143,54 129,82	1 205,753 1 090,505
27	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65- 80 CP, in straturi cu grosimea de 21- 30 cm	100 m3	3,840	168,02 0,00	645,200 0,000
28	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	12,550	14,32 14,32	179,718 179,718
29	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	3,960	643,23 407,48	2 547,202 1 613,627
30	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	140,800	38,46 18,94	5 415,824 2 667,034
31	TsC03A1	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	100 m3	1,020	612,50 0,00	624,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I/pamint surplus				
32	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	153,000	7,59 0,00	1 161,160 0,000
33	TsC50B k=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II/K-8	100 m3	1,020	247,03 0,00	251,969 0,000
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,020	97,57 16,62	99,517 16,955
		<i>Total</i>	lei			28 387,550
		Total Sapaturi camine Inclusiv salariu				28 387,550 6 423,371
		1.4. Instalare camine				
35	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 / fara suporturi beton	m3	32,260	1 528,84 640,80	49 320,436 20 672,051
36	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana /fara suporturi beton	m3	14,180	1 256,80 446,29	17 821,489 6 328,429
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	108,500	255,59 78,54	27 731,515 8 521,590
38	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B12,5 - suporturi de beton in camine	m3	31,000	982,07 46,20	30 444,170 1 432,200
39	Pret de piata	Elemente prefabricate KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	49,000	350,00 0,00	17 150,000 0,000
40	Pret de piata	Elemente prefabricate KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	10,000	750,00 0,00	7 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
41	Pret de piata	Elemente prefabricate Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	14,000	775,00 0,00	10 850,000 0,000
42	Pret de piata	Element prefabricat KII-10-9 (0,24 m3)	buc	55,000	425,00 0,00	23 375,000 0,000
43	Pret de piata	Element prefabricat KII-10-6 (0,17m3)	buc	6,000	350,00 0,00	2 100,000 0,000
44	Pret de piata	Elemente prefabricate Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	8,000	542,50 0,00	4 340,000 0,000
45	Pret de piata	Element prefabricat KIIII1-10-2 (0,1 m3)	buc	49,000	400,00 0,00	19 600,000 0,000
46	Pret de piata	Element prefabricat KIIII1-15-2(0,27 m3)	buc	10,000	800,00 0,00	8 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			218 232,610
		Total Instalare camine Inclusiv salariu				218 232,610 36 954,270
		1.5. Compartiment				
47	Pret de piata	Element prefabricat KII7-3 (0,06m3)	buc	40,000	175,00 0,00	7 000,000 0,000
48	Pret de piata	Element prefabricat KIIO-1(0,02 m3)	buc	99,000	90,00 0,00	8 910,000 0,000
49	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	55,000	347,26 15,71	19 099,052 863,940
50	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325mm la camine sec. p.11- colectorul 152 coala N27	buc	10,000	378,53 30,03	3 785,257 300,300
51	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 / la camine sect. p.11- colectorul 152 coala N27	m	10,200	47,94 12,01	488,990 122,522

1	2	3	4	5	6	7
52	IzF20A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-hidroizolare interna	m	55,600	47,95 12,01	2 665,881 667,867
53	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	12,000	1 137,54 37,88	13 650,436 454,608
54	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip /usor	buc	47,000	818,73 32,34	38 480,270 1 519,980
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - pereu la camine t=10cm	m3	35,540	401,57 53,13	14 271,889 1 888,240
56	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu la camine t=5cm	m3	17,620	850,33 212,52	14 982,826 3 744,603
		<i>Total</i>	lei			123 334,601
		Total Compartiment Inclusiv salariu				123 334,601 9 562,060
		<i>Total</i>	lei			1 784 469,69 4
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 784 469,69 4 356 094,769
		Total	lei			1 784 469,78

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24 %			85 462,75
		Cheltuieli de transport	4 %			52 971,12
		Cheltuieli directe				1 922 903,65
		Cheltuieli de regie	7 %			134 603,26
		Total				2 057 506,91
		Beneficiu de deviz	3 %			61 725,21
		Total				2 119 232,12
		TVA	20 %			423 846,42
						2 543 078,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				356 094,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de canalizare.
Colectorul: La proiectul: Retele
de canalizare in s. Cheltuiitor
com. Tohatin, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 2 543 078,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	18,700	46,20	863,940
2.	7123010010200	Betonist	h-om	97,499	46,20	4 504,454
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 331,555	46,20	107 717,841
4.	7129020012800	Pavator	h-om	40,871	46,20	1 888,240

5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	42,740	46,20	1 974,588
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,108	46,20	790,389
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,500	46,20	300,300
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 425,843	46,20	65 873,947
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,368	46,20	63,202
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 289,678	46,20	151 983,123
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,362	46,20	1 957,125
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	175,324	46,20	8 099,968
13.	9312040019600	Sapator	h-om	218,131	46,20	10 077,652
Total manopera						356 094,79

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,432	240,50	103,897
2.	14202022055011	Grunt si bitum	m3	34,109	245,00	8 356,705
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,813	240,50	3 081,526
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	193,205	175,00	33 810,875
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	34,276	240,50	8 243,378
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	46,593	240,50	11 205,616
7.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	39,480	50,00	1 974,000
8.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,098	7 000,00	686,000
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,217	7 000,00	1 519,000
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,189	700,00	832,300
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,170	7 000,00	15 190,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,217	7 000,00	1 519,000
13.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,017	7 000,00	119,000
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,505	300,00	1 951,500
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	14,514	7 000,00	101 598,000
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	13,160	0,70	9,212
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007	700,00	4,900
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	7,896	30,00	236,880
19.	2320187315789	Decofrol	kg	13,020	12,50	162,750
20.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	19,740	7,00	138,180
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,180	22,50	26,550
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,530	32,00	16,960
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,400	46,00	18,400
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	20,520	1,00	20,520
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,450	35,00	85,750
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d250	buc	94,022	25,00	2 350,550
27.	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200	buc	188,218	20,00	3 764,360
28.	25212167005200 2	Tevi canalizare d=200mm PVC, SDR41, SN4	m	1 695,588	235,00	398 463,180
29.	25212167005250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250mm	m	847,006	408,00	345 578,448
30.	25212167010200	Teava din polietilena 200 mm, PE100, SDR26	m	335,338	392,00	131 452,496
31.	25212167100075	Teava polietilena , d=75, PE100, SDR26, Pn4	m	19,057	55,00	1 048,135
32.	2522103304325	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d325mm	m	4,000	850,00	3 400,000

33.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 292,297	1,40	4 609,216
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	525,203	1,40	735,284
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	35,975	1,40	50,365
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,280	1,40	5,992
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	4 500,00	9,000
38.	2661126433013	Element prefabricat KИ-10-6 (0,17m3)	buc	6,000	350,00	2 100,000
39.	26611264330911	Element prefabricat KИO-1(0,02 m3)	buc	99,000	90,00	8 910,000
40.	26611264330913	Element prefabricat KИ7-3 (0,06m3)	buc	40,000	175,00	7 000,000
41.	26611264331010	Elemente prefabricate KИД-10 (0,18 m3)	buc	49,000	350,00	17 150,000
42.	26611264331015	Elemente prefabricate KИД-15 (0,38 m3)	buc	10,000	750,00	7 500,000
43.	26611264331015 6	Elemente prefabricate KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	8,000	542,50	4 340,000
44.	26611264331015 9	Elemente prefabricate KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	14,000	775,00	10 850,000
45.	2661126433111	Element prefabricat KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	55,000	425,00	23 375,000
46.	26611264331514	Elemente prefabricate KИП1-10-2 (0,1 m3)	buc	49,000	400,00	19 600,000
47.	2661126433155	Element prefabricat KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	10,000	800,00	8 000,000
48.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	18,241	0,00	0,000
49.	2663102100150	Beton B12,5 - C 10/8 (Bc 10/B 150	m3	33,046	850,00	28 089,100
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	20,737	850,00	17 626,450
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,671	680,00	2 496,280
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,275	17,00	276,675
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,090	42,00	3,780
54.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	825,000	22,00	18 150,000
55.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	9,015	150,00	1 352,250
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	27,125	20,00	542,500
57.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	99,696	20,00	1 993,920
58.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	2,437	20,00	48,740
59.	2875274109560	Tub fonta presiune cu flansa 500-600 mm	m	7,439	1 545,00	11 493,255
60.	2875274200000	Capac cu rama	buc	48,410	750,00	36 307,500
61.	28752742000001	Capac cu rama tip II A si B	buc	12,240	1 050,00	12 852,000
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,655	22,00	14,410
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	233,624	7,50	1 752,180
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,139	7,50	76,042
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	7,50	0,075
		Total materiale de constructii				1 324 278,12

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,100	250,00	775,000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,131	10,00	1,310
3.	2922140007000	Macara	h-ut	4,405	200,00	881,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,069	100,00	406,900
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,760	45,00	34,200
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,438	200,00	1 087,600
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	160,264	350,00	56 092,400
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,317	200,00	63,400
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,287	200,00	8 057,400
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,566	200,00	1 313,200
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,048	16,00	112,768

12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,200	18,00	111,600
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,021	45,00	225,945
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,004	25,00	25,100
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	453,395	25,00	11 334,875
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,765	150,00	1 464,750
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,760	126,00	95,760
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	77,545	220,00	17 059,900
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,387	220,00	4 925,140
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,817	35,00	28,595
Total utilaje de construcții						104 096,87

Total	lei	1 784 469,78
Asigurari sociale	24 %	85 462,75
Cheltuieli de transport	4 %	52 971,12
Cheltuieli directe		1 922 903,65
Cheltuieli de regie	7 %	134 603,26
Total		2 057 506,91
Beneficiu de deviz	3 %	61 725,21
Total		2 119 232,12
TVA	20 %	423 846,42

Total deviz: **2 543 078,54**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele exterioare de canalizare.

Investitor

Colectorul: La proiectul: Rețele de canalizare în s. Cheltuitor com. Tohatin, mun. Chisinau

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 constructii				
		1.1. Transeea, sapaturi				
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 /cu taluz vertical cu adincimea pina la 2,0m	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 462,000
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	m3			60,98 60,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,20	60,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 015,521
3	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 /cu taluz vertical cu adincimea pina la 2,0m	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 918,050
4	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			143,51 129,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	46,20	129,82
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	7 000,00	4,19
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	22,00	0,09
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	7 000,00	0,72
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	7 000,00	8,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 273,276
5	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 / - cu taluz inclinat: - p.11- colectorul 152, coala N27	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 601,000
6	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu /- cu taluz inclinat; - p.11- colectorul N152 coala N27	m3			88,70 88,70
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	46,20	62,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,20	26,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 540,492
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			207,56 28,18

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip /sub tevi				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	46,20	28,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	175,00	179,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 439,875
8	AcF03D	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 grunt si bitum ipe sectorul p.11- colectorul N152 coala N 27	m3			303,96 54,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	46,20	54,05
	14202022055011	Grunt si bitum	m3	1,0200	245,00	249,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 164,280
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta /sectorul - p.11- colectorul N152 coala N2	m3			300,57 54,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	46,20	54,05
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,50	246,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 050,953
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,32 14,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,20	14,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 623,253
11	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			35,40 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,20	34,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 163,908
12	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			168,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	200,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 412,200
13	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			643,23 407,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,20	407,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 379,476
14	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,47 18,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	46,20	18,94
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	150,00	0,26
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 000,00	18,90
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198 605,772
15	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			612,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 021,250
16	TsC50B k=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II/K-8	100 m3			247,10 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	240,50	23,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,439
17	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			7,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	220,00	7,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 763,980
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,58 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,20	16,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,50	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,013
		1.2. Tevi canalizare				
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - tevi canalizare d=200mm PVC, SDR41, SN4	m			267,24 18,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	46,20	18,02
	252121670052002	Tevi canalizare d=200mm PVC, SDR41, SN4	m	1,0450	235,00	246,80
	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200	buc	0,1160	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431 462,906
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm	m			449,51 18,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	46,20	18,02
	25212167005250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250mm	m	1,0450	408,00	428,49
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d250	buc	0,1160	25,00	2,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362 533,100
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm, PE100, SDR26	m			419,82 7,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	46,20	7,67
	25212167010200	Teava din polietilena 200 mm, PE100, SDR26	m	1,0150	392,00	403,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 652,771
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului /- tevi din PE100, d=75, PE100, SDR26, Pn4	m			68,07 4,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	46,20	3,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	46,20	1,66
	25212167100075	Teava polietilena , d=75, PE100, SDR26, Pn4	m	1,0030	55,00	55,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 293,418
		1.3. Sapaturi camine				
23	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 /fara sprijini	100 m3			717,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 585,500
24	AcA03E	Montarea tubului de presiune din fonta, cu flanse, in galerii sau canivouri, avind diametrul de 500-600 mm	m			1 788,97 119,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5900	46,20	119,65
	2875274109560	Tub fonta presiune cu flansa 500-600 mm	m	1,0200	1 545,00	1 607,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,3360	35,00	11,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6200	7,50	4,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	220,00	44,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0250	45,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 791,107
25	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 /cu spriginiri	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 879,850
26	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			143,54 129,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	46,20	129,82
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	7 000,00	4,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	22,00	0,09
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	7 000,00	0,83
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	7 000,00	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 205,753
27	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65- 80 CP, in strat-uri cu grosimea de 21- 30 cm	100 m3			168,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	200,00	168,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,200
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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			14,32 14,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,20	14,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,718
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			643,23 407,48

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,20	407,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 547,202
30	TsF02B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,46 18,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	46,20	18,94
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	150,00	0,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 000,00	18,89
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 415,824
31	TsC03A1	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. I/pamint surplus	100 m3			612,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,750
32	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			7,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	220,00	7,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 161,160
33	TsC50B k=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II/K-8	100 m3			247,03 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	240,50	23,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	223,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,969
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,57 16,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,20	16,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,50	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,517
		1.4. Instalare camine				
35	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 / fara suporturi beton	m3			1 528,84 640,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	46,20	448,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	46,20	192,19
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	680,00	52,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	175,00	28,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	220,00	415,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 320,436
36	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana /fara suporturi beton	m3			1 256,80 446,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	46,20	312,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	46,20	133,98

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	444,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	300,00	48,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	680,00	56,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	175,00	25,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	220,00	234,96
		Cheltuieli directe	lei			17 821,489
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			255,59 78,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,20	11,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	46,20	66,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	17,00	2,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	20,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 000,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 000,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 000,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			27 731,515
38	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B12,5 - suporturi de beton in camine	m3			982,07 46,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	46,20	41,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,20	4,62
	2663102100150	Beton B12,5 - C 10/8 (Bc 10/B 150	m3	1,0250	850,00	906,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,50	1,17
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	18,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			30 444,170
39	Pret de piata	Elemente prefabricate KII-10 (0,18 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264331010	Elemente prefabricate KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			17 150,000
40	Pret de piata	Elemente prefabricate KII-15 (0,38 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331015	Elemente prefabricate KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			7 500,000
41	Pret de piata	Elemente prefabricate Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			775,00 0,00
	266112643310159	Elemente prefabricate KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
		Cheltuieli directe	lei			10 850,000
42	Pret de piata	Element prefabricat KII-10-9 (0,24 m3)	buc			425,00 0,00
	2661126433111	Element prefabricat KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
		Cheltuieli directe	lei			23 375,000
43	Pret de piata	Element prefabricat KII-10-6 (0,17m3)	buc			350,00 0,00
	2661126433013	Element prefabricat KII-10-6 (0,17m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,000
44	Pret de piata	Elemente prefabricate Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			542,50 0,00
	266112643310156	Elemente prefabricate KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	542,50	542,50
		Cheltuieli directe	lei			4 340,000
45	Pret de piata	Element prefabricat KII-10-2 (0,1 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331514	Elemente prefabricate KII-10-2 (0,1 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			19 600,000

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret de piata	Element prefabricat KIIPII-15-2(0,27 m3)	buc			800,00 0,00
	2661126433155	Element prefabricat KIIPII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	lei			8 000,000
		1.5. Compartiment				
47	Pret de piata	Element prefabricat KII7-3 (0,06m3)	buc			175,00 0,00
	26611264330913	Element prefabricat KII7-3 (0,06m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			7 000,000
48	Pret de piata	Element prefabricat KIIO-1(0,02 m3)	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Element prefabricat KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			8 910,000
49	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			347,26 15,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	46,20	15,71
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	22,00	330,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,40	1,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	175,00	0,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	7,50	0,01
		Cheltuieli directe	lei			19 099,052
50	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325mm la camine sec. p..11- colectorul 152 coala N27	buc			378,53 30,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,20	30,03
	2522103304325	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d325mm	m	0,4000	850,00	340,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,50	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	32,00	1,70
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	42,00	0,38
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	46,00	1,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 500,00	0,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	175,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	7,50	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3 785,257
51	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 / la camine sect. p.11- colectorul 152 coala N27	m			47,94 12,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	46,20	12,01
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	7,00	2,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	700,00	0,07
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,70	0,14
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	50,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			488,990
52	IzF20A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)- hidroizolare interna	m			47,95 12,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	46,20	12,01
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	7,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	700,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,70	0,14
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	50,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			2 665,881
53	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 137,54 37,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	46,20	37,88
	28752742000001	Capac cu rama tip II A si B	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	175,00	9,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,50	0,10
		Cheltuieli directe	lei			13 650,436
54	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip /usor	buc			818,73 32,34
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	46,20	32,34
	28752742000000	Capac cu rama	buc	1,0000	750,00	772,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,40	9,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	175,00	4,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,50	0,05
		Cheltuieli directe	lei			38 480,270
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - pereu la camine t=10cm	m3			401,57 53,13
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,20	53,13
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,50	315,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,50	1,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	35,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			14 271,889
56	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu la camine t=5cm	m3			850,33 212,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	46,20	182,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,20	30,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	261,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	175,00	137,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,50	174,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,50	2,05
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			14 982,826

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

