

**Piata agroalimentara din
sat.Taraclia r-ul Causeni, RM**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Rețele exterioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 177 264,04 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Sistemul A1 (apa rece) 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,450	817,78	368,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,500	118,78	534,51
3	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	m3	4,370	436,49	1 907,44
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,370	220,17	962,14
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	7,080	17,84	126,28

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				
6	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	0,280	520,36	145,70
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,350	1 029,06	360,17
8	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 (pentru rezervoare)	100 m3	2,960	820,27	2 428,00
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	m3	6,000	436,46	2 618,77
10	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	6,000	220,08	1 320,50
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	17,360	17,87	310,21
12	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	0,980	513,16	502,90

1	2	3	4	5	6	7
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,160	1 027,90	1 192,36
		<i>Total</i>	Lei			12 776,98
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				12 776,98 2 803,43
		1.1.2. Tevi si accesorii				
14	AcA10A	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 63 mm (PE100, SDR 17, PN10)	m	48,500	61,70	2 992,66
15	AcA10C	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 225 mm (PE80, SDR26, PN5)	m	14,000	301,64	4 222,96
16	AcA10A	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 110 mm (PE100, SDR 17, PN10) (tub de protectie)	m	5,000	160,01	800,06
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	48,500	9,83	476,61
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,000	21,61	302,58
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	48,500	0,29	14,03

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
20	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	14,000	0,54	7,59
21	AcB15C apl	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 50mm (kit robinet sertar pana cu tija fixa si cutie stradal)	buc	1,000	1 110,25	1 110,25
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (racord flansa capat gol cu flanse din otel PE 100 diam. 63/50)	buc	2,000	195,63	391,26
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (piesa de bransare diam. 63/50)	buc	1,000	198,26	198,26
24	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,200	1 032,70	206,54
25	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm (сальник набивной диам. 200 мм)	buc	2,000	629,44	1 258,88
26	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325mm	buc	3,000	397,44	1 192,31
27	Pret furnizor	Indicator fluorescent pentru rezervor		1,000	205,80	205,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 379,79
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				13 379,79 1 252,96
		1.1.3. Camin				
28	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,100	4 842,40	484,24
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,100	118,99	130,89
30	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	0,400	17,30	6,92
31	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	0,040	352,50	14,10
32	TsD04A	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 necoeziv	m3	3,970	51,62	204,93
33	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,760	1 676,91	2 951,36
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-20	buc	1,000	1 700,00	1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,59 m3)				
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚII1-20- 2 (0,51 m3)	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	80,00	80,00
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	155,00	155,00
39	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,010	37 400,00	374,00
40	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 (rama cu capac usor)	buc	1,000	1 199,11	1 199,11
41	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton	m	2,700	329,09	888,55

1	2	3	4	5	6	7
		cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton				
42	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	0,550	42,98	23,64
43	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,055	1 930,55	106,18
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,550	450,69	247,88
45	DB24A	Imbracaminte de morta asfaltic, cu continut redus de bitum, executata la cald, cu asternere mecanica, cu grosimea de 30 cm	m2	5,500	105,05	577,77
		<i>Total</i>	Lei			13 194,57
		Total Camin Inclusiv salariu				13 194,57 1 545,29
		<i>Total</i>	Lei			39 351,34
		Total Sistemul A1 (apa rece) Inclusiv salariu				39 351,34 5 601,68
		1.2. Sistemul C1				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
46	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,423	822,70	348,00
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,700	118,76	558,15
48	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	7,300	436,33	3 185,22

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
49	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	7,300	220,00	1 605,98
50	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	6,200	17,86	110,71
51	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	0,250	507,60	126,90
52	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,310	1 027,13	318,41
		<i>Total</i>	Lei			6 253,37
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 253,37 1 575,28
		1.2.2. Tevi				
53	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4)	m	69,500	132,49	9 208,27
54	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 (Гидравлическое испытание полиэтиленовых	m	69,500	0,28	19,64

1	2	3	4	5	6	7
		трубопроводов)				
		<i>Total</i>	Lei			9 227,91
		Total Tevi Inclusiv salariu				9 227,91 1 619,09
		1.2.3. Canime				
55	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,178	808,99	144,00
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,500	118,78	534,51
57	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	1,300	17,74	23,06
58	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	0,115	408,70	47,00
59	TsD04A	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 necoeziv	m3	12,800	51,68	661,53
60	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	2,000	2 091,27	4 182,54
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	5,000	380,00	1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)				
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-3 (0,08 m3)	buc	5,000	150,00	750,00
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	295,00	1 475,00
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	10,000	80,00	800,00
65	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,010	37 400,00	374,00
66	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 (rama cu capac usor)	buc	3,000	1 199,75	3 599,26
67	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 (rama cu capac greu)	buc	2,000	1 506,08	3 012,16
68	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	4,500	328,78	1 479,50
69	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	134,800	34,25	4 617,41

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg				
70	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,760	1 656,66	4 572,38
71	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
72	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
73	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	790,00	790,00
74	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
75	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru	buc	2,000	80,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)				
76	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	155,00	155,00
77	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 (rama cu capac greu)	buc	1,000	1 505,11	1 505,11
78	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	3,300	43,16	142,42
79	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,330	1 933,45	638,04
80	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	3,300	454,62	1 500,23
81	DB24A	Imbracaminte de morta asfaltic, cu continut redus de bitum, executata la cald, cu asternere mecanica, cu grosimea de 30 cm	m2	33,000	106,23	3 505,72
		<i>Total</i>	Lei			41 868,87
		Total Canime Inclusiv salariu				41 868,87 6 772,16
		1.2.4. Hazna V=6 m3 (2 buc)				
82	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	5,880	1 657,51	9 746,14

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
83	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
84	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	1 100,00	6 600,00
85	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
86	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	80,00	160,00
87	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	155,00	310,00

1	2	3	4	5	6	7
88	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 (rama cu capac cu lacat)	buc	2,000	996,08	1 992,16
89	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	3,100	328,89	1 019,55
90	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	1,100	43,51	47,86
91	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,110	1 935,82	212,94
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,100	455,23	500,75
93	DB24A	Imbracaminte de morta asfaltic, cu continut redus de bitum, executata la cald, cu asternere mecanica, cu grosimea de 30 cm	m2	11,000	106,37	1 170,12
94	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4)	m	1,500	132,55	198,82
		<i>Total</i>	Lei			28 158,34
		Total Hazna V=6 m3 (2 buc) Inclusiv salariu				28 158,34 3 117,67
		<i>Total</i>	Lei			85 508,49
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				85 508,49 13 084,20
		<i>Total</i>	Lei			124 859,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 484,61
		<i>Transportarea</i>	5 %			4 690,62
		<i>Total</i>				134 035,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			9 382,45
		<i>Total</i>				143 417,51
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 302,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				147 720,03 18 685,88

		Total	Lei	147 720,03
		TVA	20 %	29 544,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		177 264,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Piata agroalimentara din
sat.Taraclia r-ul Causeni, RM**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețele exterioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 177 264,04 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	6,38	57,66	367,87
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,95	57,66	54,78
3.	7129020012800	Pavator	h-om	5,68	57,66	327,51
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,48	57,66	142,99
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	35,78	57,66	2 063,07
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,25	57,66	187,40
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,45	57,66	5 388,34
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,59	57,66	34,01
9.	7136080025001	Montator	h-om	28,31	57,66	1 632,35
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	57,66	138,39
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,22	57,66	4 510,17
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	57,66	4,61
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,23	57,66	1 973,70
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,82	57,66	47,28
15.	9312040019600	Sapator	h-om	31,45	57,66	1 813,41
		Total manopera				18 685,88

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,06	180,40	10,82
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	3,27	1 500,00	4 905,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,46	360,00	165,60
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,52	280,00	705,60
5.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,01	280,00	2,80
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,15	280,00	42,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,26	180,40	3 654,87
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	18,11	360,00	6 519,60
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,49	255,00	1 654,95
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	15,00	0,15
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,25	6 500,00	1 625,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	6 500,00	65,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,45	40,00	98,00
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	6 500,00	0,00
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,80	16,50	46,20
16.	2320167317232	DicloreTan	kg	2,87	15,70	45,06
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,59	65,50	38,64
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,72	33,60	91,39
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,27	22,50	6,07
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,20	33,60	6,72
21.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,72	18,90	32,51
22.	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	2,02	55,70	112,51
23.	2521216700160	Teava 160 mm (PVC, SN4)	m	75,29	90,70	6 828,80
24.	25212167010225	Teava d225 PE80, SDR26, PN5	m	14,35	260,20	3 733,87
25.	2521216701063	Teava d63 PE100, SDR 17, PN10	m	50,21	27,80	1 395,84
26.	2521216701110	Teava d110mm PE100, SDR 17, PN10 (tub de protectie)	m	5,18	120,80	625,74
27.	2522103304200	Сальник набивной диам. 200 мм	buc	2,00	580,70	1 161,40
28.	2522103304325	Teava din otel d325mm	m	1,20	870,90	1 045,08
29.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	12,26	56,40	691,46
30.	2523156716350	Racord flansa capat gol cu flanse din otel PE 100 diam. 63/50	buc	2,02	130,20	263,00
31.	2523156756350	Piesa de bransare diam. 63/50	buc	1,01	132,80	134,13
32.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	100,80	4,50	453,60
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	170,65	1,50	255,98

34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	17,04	1,50	25,55
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,14	1,50	3,21
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	650,00	0,00
37.	2652102100737	Var hidratat	kg	2,54	4,50	11,44
38.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	15,00	80,00	1 200,00
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	155,00	620,00
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,00	380,00	1 900,00
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,00	295,00	1 475,00
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
44.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	10,00	1 100,00	11 000,00
45.	26611264332521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
46.	26611264332712	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,00	1 400,00	4 200,00
47.	26611264332822	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	790,00	790,00
48.	26611264332913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	5,00	150,00	750,00
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,31	1 250,00	7 887,50
50.	2664102101126	Var	kg	0,26	4,50	1,17
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,91	950,00	864,50
52.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	1,80	15,30	27,54
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,39	15,70	6,12
54.	2712005020	Indicator fluorescent pentru rezervor	buc	1,00	205,80	205,80
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05	17,40	0,87
56.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	154,50	20,50	3 167,25
57.	2811236309900	Confectii metalice	kg	141,59	19,10	2 704,37
58.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,04	19,50	0,78
59.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,36	50,00	68,00
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,16	25,60	4,10
61.	28752742005	Rama cu capac usor	buc	4,08	1 100,00	4 488,00
62.	28752742009	Rama cu capac greu	buc	3,06	1 400,00	4 284,00
63.	287527425000	Rama cu capac cu lacat	buc	2,04	900,00	1 836,00
64.	28752773241	Kit robinet sertar pana cu tija fixa si cutie stradal	buc	1,01	925,00	934,25
65.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	35,86	3,50	125,51
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,84	15,00	42,60
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,19	15,00	2,85
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,65	15,00	114,75
69.	4100126202818	Apa	m3	0,25	15,00	3,75
		Total materiale de constructii				93 812,30

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,29	25,00	7,25
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,35	10,00	13,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,08	350,00	28,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,81	15,00	12,15

5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80	15,00	27,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,19	300,00	57,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,94	300,00	282,00
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,19	450,00	85,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,22	400,00	3 288,00
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,12	420,00	470,40
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,78	470,00	836,60
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	10,00	1,20
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,06	40,00	2,40
14.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,02	35,00	0,70
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,98	50,00	999,00
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,03	5,00	10,15
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,80	15,00	27,00
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,78	10,00	107,80
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,94	350,00	5 579,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,05	300,00	15,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,56	200,00	512,00
Total utilaje de construcții						12 361,65

Total	Lei	147 720,03
TVA	20 %	29 544,01

Total deviz:

177 264,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Piata agroalimentara din sat.Taraclia r- Investitor
ul Causeni, RM**

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

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul A1 (apa rece)				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			817,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	400,00	817,78
		<i>Total</i>	Lei			368,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
		<i>Total</i>	Lei			534,51
3	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	m3			436,49
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	57,66	67,42
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	360,00	369,06
		<i>Total</i>	Lei			1 907,44
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			220,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	57,66	35,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	180,40	184,94
		<i>Total</i>	Lei			962,14
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			17,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,84
		<i>Total</i>	Lei			126,28
6	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			520,36
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	470,00	520,36
		<i>Total</i>	Lei			145,70
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 029,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	509,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	50,00	520,00
		<i>Total</i>	Lei			360,17
8	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 (pentru rezervoare)	100 m3			820,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	400,00	820,27
		<i>Total</i>	Lei			2 428,00

1	2	3	4	5	6	7
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	m3			436,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	360,00	369,00
		<i>Total</i>	Lei			2 618,77
10	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			220,08
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	180,40	184,91
		<i>Total</i>	Lei			1 320,50
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,87
		<i>Total</i>	Lei			310,21
12	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			513,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	470,00	513,16
		<i>Total</i>	Lei			502,90
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 027,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	50,00	519,40
		<i>Total</i>	Lei			1 192,36
		1.1.2. Tevi si accesorii				
14	AcA10A	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 63 mm (PE100, SDR 17, PN10)	m			61,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,48
	2521216701063	Teava d63 PE100, SDR 17, PN10	m	1,015	27,80	28,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	24,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	15,00	0,17
		<i>Total</i>	Lei			2 992,66
15	AcA10C	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 225 mm (PE80, SDR26, PN5)	m			301,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	57,66	11,37
	25212167010225	Teava d225 PE80, SDR26, PN5	m	1,015	260,20	266,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0135	15,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			4 222,96
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			160,01

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm (PE100, SDR 17, PN10) (tub de protectie)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,53
	252121670110	Teava d110mm PE100, SDR 17, PN10 (tub de protectie)	m	1,015	120,80	125,15
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	26,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,18
		Total	Lei			800,06
17	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	200,00	6,02
		Total	Lei			476,61
18	AcF11E	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,08	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,20	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,07	200,00	14,00
		Total	Lei			302,58
19	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			0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	25,00	0,05
		Total	Lei			14,03
20	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	57,66	0,45
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	25,00	0,09
		Total	Lei			7,59
21	AcB15C apl	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 50mm (kit robinet setar pana cu tija fixa si cutie stradal)	buc			1 110,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,54
	28752773241	Kit robinet setar pana cu tija fixa si cutie stradal	buc	1,00	925,00	934,25
	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	2,00	55,70	112,51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,014	15,00	0,15
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,01	280,00	2,80
		Total	Lei			1 110,25
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (racord flansa capat gol cu flanse din otel PE 100 diam. 63/50)	buc			195,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	2523156716350	Racord flansa capat gol cu flanse din otel PE 100 diam. 63/50	buc	1,01	130,20	131,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	15,00	9,00
		Total	Lei			391,26
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (piesa de bransare diam. 63/50)	buc			198,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	2523156756350	Piesa de bransare diam. 63/50	buc	1,01	132,80	134,13

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	15,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			198,26
24	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 032,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,75	57,66	273,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,00	1,50	284,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	180,40	144,30
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	280,00	210,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	15,00	3,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	40,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			206,54
25	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm (сальник набивной диам. 200 мм)	buc			629,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	57,66	37,48
	2522103304200	Сальник набивной диам. 200 мм	buc	1,00	580,70	580,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	65,50	7,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	22,50	1,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	17,40	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04	33,60	1,34
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,40	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 258,88
26	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325mm	buc			397,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	57,66	37,48
	2522103304325	Teava din otel d325mm	m	0,40	870,90	348,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	65,50	7,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	22,50	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	17,40	0,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04	33,60	1,34
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,40	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 192,31
27	Pret furnizor	Indicator fluorescent pentru rezervor				205,80
	2712005020	Indicator fluorescent pentru rezervor	buc	1,00	205,80	205,80
		<i>Total</i>	Lei			205,80
		1.1.3. Camin				
28	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 842,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,38	57,66	138,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,20	420,00	4 704,00
		<i>Total</i>	Lei			484,24
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,99
		<i>Total</i>	Lei			130,89
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,30
		Total	Lei			6,92
31	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			352,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,84	470,00	352,50
		Total	Lei			14,10
32	TsD04A	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 necoeziv	m3			51,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	57,66	50,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,00	1,51
		Total	Lei			204,93
33	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 676,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	57,66	163,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 250,00	355,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	40,00	8,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	950,00	80,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	360,00	94,09
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	25,60	2,33
	2664102101126	Var	kg	0,147	4,50	0,66
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	6 500,00	36,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	350,00	588,64
		Total	Lei			2 951,36
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-20 (0,59 m3)	buc			1 700,00
	26611264332521	Inel prefabricat pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		Total	Lei			1 700,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9 (0,59 m3)	buc			1 100,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
		Total	Lei			2 200,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20- 2 (0,51 m3)	buc			1 850,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-2 (0,51 m3)	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
		Total	Lei			1 850,00
37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1 (0,02 m3)	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00	80,00
		Total	Lei			80,00
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			155,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3 (0,05 m3)				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	155,00	155,00
		<i>Total</i>	Lei			155,00
39	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			37 400,00
	7122050013400	Zidar	h-om	143,54	57,66	8 303,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,93	57,66	1 672,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,00	4,50	22 680,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,60	1,50	766,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,96	4,50	572,00
	00000052	Nisip	m3	2,78	180,40	541,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,00	15,30	1 377,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,30	19,50	39,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	6 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,013	15,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,11	350,00	1 400,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,81	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			374,00
40	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 (rama cu capac usor)	buc			1 199,11
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	57,66	47,28
	28752742005	Rama cu capac usor	buc	1,00	1 100,00	1 122,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	180,40	9,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	15,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			1 199,11
41	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			329,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,34	57,66	19,65
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,00	20,50	307,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	1,50	1,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	180,40	0,67
	4100116202806	Apa industrialala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	15,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			888,55
42	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			42,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	57,66	42,98
		<i>Total</i>	Lei			23,64
43	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 930,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	57,66	387,82
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,10	280,00	1 425,45
	4100126202818	Apa	m3	0,50	15,00	8,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	50,00	109,09
		<i>Total</i>	Lei			106,18
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			450,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	57,66	66,05
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	255,00	333,82
	4100116202806	Apa industrialala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,232	15,00	3,55

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300,00	43,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	3,64
		<i>Total</i>	Lei			247,88
45	DB24A	Imbracaminte de morta asfaltic, cu continut redus de bitum, executata la cald, cu asternere mecanica, cu grosimea de 30 cm	m2			105,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,93
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,066	1 500,00	98,18
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	15,70	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	300,00	1,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	300,00	1,09
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	450,00	1,64
		<i>Total</i>	Lei			577,77
		1.2. Sistemul C1				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
46	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			822,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	400,00	822,70
		<i>Total</i>	Lei			348,00
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,76
		<i>Total</i>	Lei			558,15
48	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	m3			436,33
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	57,66	67,45
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	360,00	368,88
		<i>Total</i>	Lei			3 185,22
49	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			220,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	57,66	35,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	180,40	184,85
		<i>Total</i>	Lei			1 605,98
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,86
		<i>Total</i>	Lei			110,71
51	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			507,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	470,00	507,60
		<i>Total</i>	Lei			126,90
52	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 027,13

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	507,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	50,00	519,35
		<i>Total</i>	Lei			318,41
		1.2.2. Tevi				
53	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4)	m			132,49
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,40	57,66	23,06
	2521216700160	Teava 160 mm (PVC, SN4)	m	1,05	90,70	96,18
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,171	56,40	9,74
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,024	18,90	0,46
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,04	15,70	0,63
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,50	3,50	1,77
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,039	16,50	0,65
		<i>Total</i>	Lei			9 208,27
54	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 (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов)	m			0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	25,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			19,64
		1.2.3. Canime				
55	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			808,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	400,00	808,99
		<i>Total</i>	Lei			144,00
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
		<i>Total</i>	Lei			534,51
57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,74
		<i>Total</i>	Lei			23,06
58	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			408,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,84	470,00	408,70
		<i>Total</i>	Lei			47,00
59	TsD04A	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 necoeziv	m3			51,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	57,66	50,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			661,53

1	2	3	4	5	6	7
60	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			2 091,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 250,00	518,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	40,00	5,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	950,00	76,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	180,40	28,86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	350,00	661,50
		Total	Lei			4 182,54
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc			380,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	380,00	380,00
		Total	Lei			1 900,00
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИИ-10-3 (0,08 m3)	buc			150,00
	26611264332913	Inel prefabricat pt. camine KИИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	Lei			750,00
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc			295,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	295,00	295,00
		Total	Lei			1 475,00
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00	80,00
		Total	Lei			800,00
65	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			37 400,00
	7122050013400	Zidar	h-om	143,54	57,66	8 303,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,93	57,66	1 672,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,00	4,50	22 680,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,60	1,50	766,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,96	4,50	572,00
	00000052	Nisip	m3	2,78	180,40	541,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,00	15,30	1 377,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,30	19,50	39,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	6 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,013	15,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,11	350,00	1 400,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,81	35,00	35,00
		Total	Lei			374,00
66	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 (rama cu capac usor)	buc			1 199,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	57,66	47,28
	28752742005	Rama cu capac usor	buc	1,00	1 100,00	1 122,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	1,50	20,65

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	180,40	9,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	15,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			3 599,26
67	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 (rama cu capac greu)	buc			1 506,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	57,66	47,28
	28752742009	Rama cu capac greu	buc	1,00	1 400,00	1 428,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	180,40	9,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	15,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			3 012,16
68	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			328,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,34	57,66	19,60
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,00	20,50	307,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	1,50	1,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	180,40	0,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	15,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 479,50
69	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			34,25
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	19,10	20,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	33,60	0,68
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,01	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			4 617,41
70	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 656,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,64	57,66	325,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,42	57,66	139,55
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	1 250,00	720,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	40,00	8,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	950,00	65,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	180,40	24,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,60	1,50	0,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	350,00	372,83
		<i>Total</i>	Lei			4 572,38
71	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			1 700,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	Lei			1 700,00
72	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 100,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	Lei			2 200,00
73	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel	buc			790,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)				
	26611264332822	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	790,00	790,00
		Total	Lei			790,00
74	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			1 400,00
	26611264332712	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
		Total	Lei			1 400,00
75	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00	80,00
		Total	Lei			160,00
76	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			155,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	155,00	155,00
		Total	Lei			155,00
77	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 (rama cu capac greu)	buc			1 505,11
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	57,66	47,28
	28752742009	Rama cu capac greu	buc	1,00	1 400,00	1 428,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	180,40	9,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	15,00	0,15
		Total	Lei			1 505,11
78	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	57,66	43,16
		Total	Lei			142,42
79	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 933,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	57,66	393,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,10	280,00	1 425,45
	4100126202818	Apa	m3	0,50	15,00	7,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	50,00	107,58
		Total	Lei			638,04
80	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			454,62
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	57,66	66,22
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	255,00	334,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300,00	45,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	4,85
		Total	Lei			1 500,23
81	DB24A	Imbracaminte de morta asfaltic, cu continut	m2			106,23

1	2	3	4	5	6	7
		redus de bitum, executata la cald, cu asternere mecanica, cu grosimea de 30 cm				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,066	1 500,00	99,09
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	15,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	300,00	1,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	300,00	1,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	450,00	1,77
		<i>Total</i>	Lei			3 505,72
		1.2.4. Hazna V=6 m3 (2 buc)				
82	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 657,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,64	57,66	325,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,42	57,66	139,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	1 250,00	720,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	40,00	8,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	950,00	66,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	180,40	23,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,60	1,50	0,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	350,00	372,62
		<i>Total</i>	Lei			9 746,14
83	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc			1 700,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	Lei			3 400,00
84	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 100,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	Lei			6 600,00
85	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-20-1(0,51 m3)	buc			1 400,00
	26611264332712	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	Lei			2 800,00
86	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KИИO-1(0,02 m3)	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KИИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00	80,00
		<i>Total</i>	Lei			160,00
87	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KИИ-7-3 (0,05 m3)	buc			155,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	155,00	155,00
		<i>Total</i>	Lei			310,00
88	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			996,08

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac cu lacat)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	57,66	47,28
	287527425000	Rama cu capac cu lacat	buc	1,00	900,00	918,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	180,40	9,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	15,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			1 992,16
89	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			328,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,34	57,66	19,53
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,00	20,50	307,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	1,50	1,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	180,40	0,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	15,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 019,55
90	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	57,66	43,51
		<i>Total</i>	Lei			47,86
91	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 935,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	57,66	393,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,10	280,00	1 425,45
	4100126202818	Apa	m3	0,50	15,00	8,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	50,00	109,09
		<i>Total</i>	Lei			212,94
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			455,23
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	57,66	66,05
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	255,00	333,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300,00	46,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	5,45
		<i>Total</i>	Lei			500,75
93	DB24A	Imbracaminte de morta asfaltic, cu continut redus de bitum, executata la cald, cu asternere mecanica, cu grosimea de 30 cm	m2			106,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,066	1 500,00	99,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	15,70	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	300,00	1,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	300,00	1,09
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	450,00	1,64
		<i>Total</i>	Lei			1 170,12
94	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4)	m			132,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,40	57,66	23,07
	2521216700160	Teava 160 mm (PVC, SN4)	m	1,05	90,70	96,14
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,171	56,40	9,77
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,024	18,90	0,51
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,04	15,70	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,50	3,50	1,77
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,039	16,50	0,66
		<i>Total</i>	Lei			198,82

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.