

**Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova).**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Retea exterioara de apa**

Valoarea de deviz 3 036 462,71 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2024

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10 D=150 mm	buc	12,0000	4 050,00 0,00	48 600,00 0,00
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=125 mm	buc	15,0000	3 440,00 0,00	51 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			100 200,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			1 202,40
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				101 402,40
		2. Lucrari de montare a utilajului				
3	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm, exclus utilajul)	buc	12,0000	49,00 49,00	588,00 588,00
4	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm,	buc	15,0000	49,00 49,00	735,00 735,00

1	2	3	4	5	6	7
		exclus utilajul)				
		<i>Total</i>	lei			1 323,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			317,52
		<i>Toata</i>				1 640,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 005,48
		<i>Total</i>				2 646,00
		<i>Beneficiu</i>	2 %			52,92
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				2 698,92 1 323,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
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	100 m3	51,0700	922,50 0,00	47 112,08 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	280,0000	144,20 144,20	40 376,00 40 376,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,8300	1 012,51 0,00	840,38 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	132,8000	25,60 0,00	3 399,68 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8300	205,20 25,20	170,32 20,92
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	1 212,4000	21,70 21,70	26 309,08 26 309,08

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)				
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	1 212,4000	53,80 52,50	65 227,12 63 651,00
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	40,9200	490,50 0,00	20 071,26 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	40,9200	1 183,20 617,40	48 416,55 25 264,01
		<i>Total</i>	lei			251 922,47
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				251 922,47 155 621,01
		3.2. Conducte si accesotii				
14	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 160-200 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm)	m	1 770,0000	193,45 11,62	342 411,53 20 567,40
15	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 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=140 mm)	m	1 609,0000	249,89 10,29	402 075,87 16 556,61

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm)	m	1 466,0000	156,72 10,29	229 744,24 15 085,14
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	10,0000	107,85 3,78	1 078,50 37,80
18	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 770,0000	0,74 0,52	1 304,14 921,82
19	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	3 075,0000	0,61 0,43	1 888,05 1 334,55
20	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	10,0000	0,41 0,29	4,07 2,87
21	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 845,0000	20,80 5,60	100 776,00 27 132,00
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,0000	15,85 4,90	158,50 49,00
23	Pret de piats	Banda de semnalizare	m	4 855,0000	1,00 0,00	4 855,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	1,5000	$\frac{2\ 184,31}{597,10}$	$\frac{3\ 276,47}{895,65}$
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru ancoraje, marca B 20.	m3	18,0000	$\frac{2\ 184,36}{597,10}$	$\frac{39\ 318,53}{10\ 747,80}$
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=100 mm)	buc	1,0000	$\frac{2\ 482,50}{38,50}$	$\frac{2\ 482,50}{38,50}$
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=80 mm)	buc	2,0000	$\frac{1\ 889,70}{38,50}$	$\frac{3\ 779,40}{77,00}$
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul d 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=50 mm)	buc	2,0000	$\frac{1\ 463,30}{38,50}$	$\frac{2\ 926,60}{77,00}$
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=160 mm x 160 mm)	buc	12,0000	$\frac{2\ 872,04}{129,50}$	$\frac{34\ 464,52}{1\ 554,00}$
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=140 mm - 125 mm)	buc	13,0000	$\frac{2\ 262,04}{129,50}$	$\frac{29\ 406,56}{1\ 683,50}$
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm.	buc	2,0000	$\frac{2\ 262,04}{129,50}$	$\frac{4\ 524,09}{259,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		(Adaptor flansa din fonta, PN10, D=125 mm - 125 mm)				
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=110 mm - 110 mm)	buc	1,0000	$\frac{2\,289,84}{62,30}$	$\frac{2\,289,84}{62,30}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=90 mm - 80 mm)	buc	2,0000	$\frac{1\,419,84}{62,30}$	$\frac{2\,839,69}{124,60}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=63 mm - 50 mm)	buc	2,0000	$\frac{1\,808,84}{62,30}$	$\frac{3\,617,69}{124,60}$
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm)	buc	2,0000	$\frac{2\,362,04}{129,50}$	$\frac{4\,724,09}{259,00}$
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm)	buc	3,0000	$\frac{1\,872,04}{129,50}$	$\frac{5\,616,13}{388,50}$
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm)	buc	4,0000	$\frac{2\,142,04}{129,50}$	$\frac{8\,568,17}{518,00}$
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm)	buc	2,0000	$\frac{2\,702,04}{129,50}$	$\frac{5\,404,09}{259,00}$
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,0000	$\frac{2\,112,04}{129,50}$	$\frac{6\,336,13}{129,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm)			129,50	388,50
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm)	buc	1,0000	1 952,04 129,50	1 952,04 129,50
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 100 mm)	buc	1,0000	1 112,04 129,50	1 112,04 129,50
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm)	buc	1,0000	1 172,04 129,50	1 172,04 129,50
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm)	buc	1,0000	2 072,04 129,50	2 072,04 129,50
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, PN10, D=80 mm)	buc	1,0000	4 510,50 38,50	4 510,50 38,50
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet automat de aerisire, PN10, D=50 mm)	buc	2,0000	2 842,34 38,50	5 684,68 77,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm.	buc	2,0000	92,10 40,60	184,20 81,20

1	2	3	4	5	6	7
		(Racord compresiune FE, D=63 mm x 2")				
47	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc siobturartor din alama, cu filet, D=2")	buc	2,0000	308,80 46,20	617,60 92,40
48	IC44D K=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=200 mm, l=200 mm)	buc	30,0000	81,76 26,60	2 452,93 798,00
49	IC44B K=0.7	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, l=200 mm)	buc	4,0000	69,98 24,50	279,90 98,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	12,0000	334,84 62,30	4 018,12 747,60
51	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa din otel, D=125 mm)	buc	15,0000	462,04 129,50	6 930,64 1 942,50
52	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc	6,0000	888,14 154,64	5 328,87 927,87
53	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru	buc	4,0000	888,14 154,64	3 552,58 618,58

1	2	3	4	5	6	7
		ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)				
54	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=160 mm, sudare cap la cap)	buc	1,0000	777,05 154,65	777,05 154,65
		<i>Total</i>	lei			1 284 515,63
		Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu				1 284 515,63 105 238,44
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
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	0,8900	922,49 0,00	821,02 0,00
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	4,4500	144,20 144,20	641,69 641,69
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,4800	1 012,50 0,00	486,00 0,00
58	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	76,8000	25,60 0,00	1 966,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4800	205,21 <hr/> 25,21	98,50 <hr/> 12,10
60	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	0,4500	490,49 <hr/> 0,00	220,72 <hr/> 0,00
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4500	1 183,20 <hr/> 617,40	532,44 <hr/> 277,83
		<i>Total</i>	lei			4 766,45
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				4 766,45 931,62
		3.3.2. Executarea caminelor				
62	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,0000	2 006,46 <hr/> 742,00	12 038,76 <hr/> 4 452,00
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 KИД-10 (0,16 m3)	buc	6,0000	650,00 <hr/> 0,00	3 900,00 <hr/> 0,00
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 prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	14,0000	750,00 <hr/> 0,00	10 500,00 <hr/> 0,00
65	AcE13A1	1 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 KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	2,0000	600,00 <hr/> 0,00	1 200,00 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66	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 KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,0000	900,00 0,00	5 400,00 0,00
67	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	6,0000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	7,6000	1 971,46 674,80	14 983,10 5 128,48
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	6,0000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	6,0000	1 300,00 0,00	7 800,00 0,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,0000	1 350,00 0,00	8 100,00 0,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-	buc	6,0000	1 650,00 0,00	9 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,27 m3)				
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	6,0000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
74	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	4,5000	2 082,10 618,80	9 369,43 2 784,60
75	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. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,5 m3)	buc	2,0000	2 800,00 0,00	5 600,00 0,00
76	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. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc	2,0000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
77	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. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc	2,0000	2 300,00 0,00	4 600,00 0,00
78	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. (Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3))	buc	2,0000	2 800,00 0,00	5 600,00 0,00
79	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. (Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3))	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
80	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. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3))	buc	10,0000	350,00 0,00	3 500,00 0,00
81	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	290,4200	22,00 0,00	6 389,24 0,00
82	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	245,0000	22,00 0,00	5 390,00 0,00
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,5400	1 276,17 450,80	689,13 243,43
84	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)	m3	0,6000	2 176,72 589,40	1 306,03 353,64
85	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	14,0000	1 050,00 0,00	14 700,00 0,00
86	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	2,7000	532,80 69,30	1 438,56 187,11
87	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	2,7000	2 002,72 321,15	5 407,35 867,10
		<i>Total</i>	lei			153 911,60
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				153 911,60 14 016,36
		<i>Total</i>	lei			158 678,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				158 678,05 14 947,98
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din pietris				
88	TsC03C1	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. III	100 m3	4,9200	1 057,50 0,00	5 202,90 0,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	196,6300	432,10 63,00	84 963,83 12 387,69
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	246,0000	532,80 69,30	131 068,80 17 047,80
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	246,0000	532,80 69,30	131 068,80 17 047,80
		<i>Total</i>	lei			352 304,33
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				352 304,33 46 483,29
		3.4.2. Transportare piatra sparta decapata				
92	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	2,4600	1 012,50 0,00	2 490,75 0,00
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	467,4000	30,40 0,00	14 208,96 0,00
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,4600	205,20 25,20	504,79 61,99
		<i>Total</i>	lei			17 204,50
		Total Transportare piatra sparta decapata Inclusiv salariu				17 204,50 61,99
		<i>Total</i>	lei			369 508,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				369 508,83 46 545,28
		<i>Total</i>	lei			2 064 624,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			77 364,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			60 519,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			176 200,75
		<i>Total</i>				2 378 710,07
		<i>Beneficiu</i>	2 %			47 574,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 426 284,27 322 352,71

		Total	lei			2 530 385,59
		TVA	20 %			506 077,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 036 462,71 <hr/> 323 675,71

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Retea exterioara de apa**

Valoarea de deviz 3 036 462,71 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2024

№ 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 № 2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,3150	84,97	791,50
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	171,3870	70,00	11 997,09
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200	70,00	92,40
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,8000	70,00	896,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 406,2350	70,00	98 436,45
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	32,6348	70,00	2 284,44
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4776	70,00	243,43
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	20,0200	84,97	1 701,10
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 904,0716	70,00	203 285,02
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2600	70,00	88,20
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,1440	70,00	3 860,08
Total manopera						323 675,71

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	570,4054	380,00	216 754,05
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,1050	380,00	1 179,90
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	216,2930	300,00	64 887,90
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0499	300,00	14,97
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5265	5,00	2,63
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	17,7590	4 200,00	74 587,80
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0735	4 200,00	308,70
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,6109	210,00	548,29
9.	2320166200676	White spirit	kg	1,0530	24,00	25,27
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,7260	24,00	89,42
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,6512	24,00	39,63
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,2120	65,00	273,78
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8960	65,00	58,24
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,1060	65,00	136,89
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2970	24,00	7,13
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,8000	1,00	10,80
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	77,7700	24,30	1 889,82

18.	25212167010012114	Teava din polietilena (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm)	m	1 823,4982	160,00	291 759,71
19.	25212167010012115	Teava din polietilena (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=140 mm)	m	1 665,7977	215,00	358 146,51
20.	25212167010012116	Teava din polietilena (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm)	m	1 517,7498	125,00	189 718,72
21.	252121671000112117	Teava polietilena (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	10,0300	90,00	902,70
22.	25231567138112146	(Racord compresiune FE, D=63 mm x 2")	buc	2,0600	50,00	103,00
23.	25231567138112152	(Cot PE100, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc	6,0600	510,00	3 090,60
24.	25231567138112153	(Cot PE100, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc	4,0400	510,00	2 060,40
25.	25231567138112154	(Cot PE100, 90 grade, D=160 mm, sudare cap la cap)	buc	1,0100	400,00	404,00
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,9024	2,40	21,37
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	1 200,00	5,04
28.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	2,0000	600,00	1 200,00
29.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	14,0000	250,00	3 500,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	10,0000	350,00	3 500,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	6,0000	650,00	3 900,00
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	14,0000	750,00	10 500,00
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,0000	900,00	5 400,00
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,0000	1 350,00	8 100,00
36.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	6,0000	1 300,00	7 800,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	1 650,00	9 900,00
38.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,5 m3)	buc	2,0000	2 800,00	5 600,00
39.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 800,00	5 600,00
40.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 300,00	4 600,00
41.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
42.	2663102100000B20	Beton B20	m3	23,7190	1 500,00	35 578,50
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,3451	1 500,00	3 517,65
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2908	1 500,00	1 936,20

45.	2664102101126	Var	kg	2,1865	4,20	9,18
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5289	1 300,00	687,57
47.	27221033100002 148	(Piesa de trecere din PVC, D=200 mm, l=200 mm)	m	6,0000	240,00	1 440,00
48.	27221033100002 149	(Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, l=200 mm)	m	0,8400	200,00	168,00
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	608,0000	2,00	1 216,00
50.	28741173000002 126	(Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=100 mm)	buc	1,0400	2 350,00	2 444,00
51.	28741173000002 127	(Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=80 mm)	buc	2,0800	1 780,00	3 702,40
52.	28741173000002 128	(Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=50 mm)	buc	2,0800	1 370,00	2 849,60
53.	28741173000002 144	(Robinet de aerisire, PN10, D=80 mm)	buc	1,0400	4 300,00	4 472,00
54.	28741173000002 145	(Robinet automat de aerisire, PN10, D=50 mm)	buc	2,0800	2 696,00	5 607,68
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,5134	28,00	42,37
56.	28752741101002 129	(Adaptor flansa din fonta, PN10, D=160 mm x 160 mm)	buc	12,0000	2 700,00	32 400,00
57.	28752741101002 130	(Adaptor flansa din fonta, PN10, D=140 mm - 125 mm)	buc	13,0000	2 090,00	27 170,00
58.	28752741101002 131	(Adaptor flansa din fonta, PN10, D=125 mm - 125 mm)	buc	2,0000	2 090,00	4 180,00
59.	28752741101002 132	(Adaptor flansa din fonta, PN10, D=110 mm - 110 mm)	buc	1,0000	2 195,00	2 195,00
60.	28752741101002 133	(Adaptor flansa din fonta, PN10, D=90 mm - 80 mm)	buc	2,0000	1 325,00	2 650,00
61.	28752741101002 134	(Adaptor flansa din fonta, PN10, D=63 mm - 50 mm)	buc	2,0000	1 714,00	3 428,00
62.	28752741101002 135	(Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm)	buc	2,0000	2 190,00	4 380,00
63.	28752741101002 136	(Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm)	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
64.	28752741101002 137	(Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm)	buc	4,0000	1 970,00	7 880,00
65.	28752741101002 138	(Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm)	buc	2,0000	2 530,00	5 060,00
66.	28752741101002 139	(Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm)	buc	3,0000	1 940,00	5 820,00
67.	28752741101002 140	(Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm)	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
68.	28752741101002 141	(Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 100 mm)	buc	1,0000	940,00	940,00
69.	28752741101002 142	(Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

70.	28752741101002 143	(Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
71.	28752741101002 150	(Flansa din otel, D=100 mm)	buc	12,0000	240,00	2 880,00
72.	28752741101002 151	(Flansa din otel, D=125 mm)	buc	15,0000	290,00	4 350,00
73.	28752742000012 185	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	14,0000	1 050,00	14 700,00
74.	29131245031502 147	(Supapa sens cu arc siobturator din alama, cu filet, D=2")	buc	2,0200	260,00	525,20
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	121,2400	13,00	1 576,12
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3041	13,00	29,95
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	970,5125	13,00	12 616,66
78.	4100126202818	Apa	m3	69,1330	13,00	898,73
79.	Banda de semnalizare	Banda de semnalizare	m	4 855,0000	1,00	4 855,00
80.	Consum de metale pentru cons82	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	245,0000	22,00	5 390,00
81.	Consum de metale pentru consol	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	290,4200	22,00	6 389,24
82.	Vana din fonta cu pana cauciu1	Vana din fonta cu pana cauciuata, PN10 D=150 mm	buc	12,0000	4 050,00	48 600,00
83.	Vana din fonta cu pana cauciu2	Vana din fonta cu pana cauciuata, PN10, D=125 mm	buc	15,0000	3 440,00	51 600,00
		Total materiale de constructii				1 613 192,3 2

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	290,3586	60,00	17 421,52
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,6170	60,00	937,02
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	41,2923	60,00	2 477,54
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	57,4875	60,00	3 449,25
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	20,0200	60,00	1 201,20
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,4000	18,00	7,20
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	126,5625	450,00	56 953,13
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	45,0933	450,00	20 291,98
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5080	450,00	678,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6200	12,00	19,44
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,5325	24,00	156,78
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	12,0600	12,00	144,72
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	390,1191	60,00	23 407,15
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	152,3850	30,00	4 571,55
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	20,0200	60,00	1 201,20
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,8360	450,00	15 226,20
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6750	450,00	303,75
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,9368	400,00	19 574,72

20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	339,6500	180,00	61 137,00
Total utilaje de construcții						229 279,95

Total		lei	2 530 385,59
TVA		20 %	506 077,12

Total deviz:

3 036 462,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa pentru sistemul de
alimentare cu apa a satului Truseni, mun.
Chisinau (sectoarele Dealul Morilor si Ivascova).**

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10 D=150 mm	buc			4 050,00 0,00
	Vana din fonta cu pana cauciu1	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10 D=150 mm	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
		<i>Total</i>	lei			48 600,00
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=125 mm	buc			3 440,00 0,00
	Vana din fonta cu pana cauciu2	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=125 mm	buc	1,0000	3 440,00	3 440,00
		<i>Total</i>	lei			51 600,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
3	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm, exclus utilajul)	buc			49,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			588,00
4	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm, exclus utilajul)	buc			49,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			735,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
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	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			47 112,08
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			40 376,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 012,51

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,51
		<i>Total</i>	lei			840,38
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
		<i>Total</i>	lei			3 399,68
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,20
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			170,32
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. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			26 309,08
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. (Compactarea manuala)	m3			53,80
						52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			65 227,12
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			490,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			20 071,26
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			1 183,20
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<i>Total</i>	lei			48 416,55
		3.2. Conducte si accesotii				
14	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 160-200 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm)	m			193,45
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670100121 14	Teava din polietilena (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm)	m	1,0150	160,00	164,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			342 411,53
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=140 mm)	m			249,89 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167010012115	Teava din polietilena (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=140 mm)	m	1,0150	215,00	222,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			402 075,87
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm)	m			156,72 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167010012116	Teava din polietilena (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm)	m	1,0150	125,00	129,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			229 744,24
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			107,85 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000112117	Teava polietilena (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	1,0030	90,00	90,27
	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	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			1 078,50
18	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,74 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	60,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 304,14
19	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,61 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	60,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 888,05
20	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			0,41 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4,07
21	AcF11E	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,80
						5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	13,00	2,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	180,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			100 776,00
22	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,85
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			158,50
23	Pret de piats	Banda de semnalizare	m			1,00
						0,00
	Banda de semnalizare	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4 855,00
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 184,31
						597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,00	7,80
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			3 276,47
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru ancoraje, marca B 20.	m3			2 184,36
						597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,00	7,80
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			39 318,53
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=100 mm)	buc			2 482,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000021 26	(Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=100 mm)	buc	1,0000	2 350,00	2 444,00
		<i>Total</i>	lei			2 482,50
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=80 mm)	buc			1 889,70
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000021 27	(Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=80 mm)	buc	1,0000	1 780,00	1 851,20
		<i>Total</i>	lei			3 779,40

1	2	3	4	5	6	7
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul d 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=50 mm)	buc			1 463,30 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000002128	(Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=50 mm)	buc	1,0000	1 370,00	1 424,80
		<i>Total</i>	lei			2 926,60
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=160 mm x 160 mm)	buc			2 872,04 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752741101002129	(Adaptor flansa din fonta, PN10, D=160 mm x 160 mm)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,30	24,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			34 464,52
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=140 mm - 125 mm)	buc			2 262,04 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752741101002130	(Adaptor flansa din fonta, PN10, D=140 mm - 125 mm)	buc	1,0000	2 090,00	2 090,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,30	24,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			29 406,56
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=125 mm - 125 mm)	buc			2 262,04 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752741101002131	(Adaptor flansa din fonta, PN10, D=125 mm - 125 mm)	buc	1,0000	2 090,00	2 090,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,30	24,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			4 524,09
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=110 mm - 110 mm)	buc			2 289,84 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101002132	(Adaptor flansa din fonta, PN10, D=110 mm - 110 mm)	buc	1,0000	2 195,00	2 195,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,30	24,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 289,84
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=90 mm - 80 mm)	buc			1 419,84 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101002133	(Adaptor flansa din fonta, PN10, D=90 mm - 80 mm)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,30	24,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 839,69

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=63 mm - 50 mm)	buc			1 808,84 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010021 34	(Adaptor flansa din fonta, PN10, D=63 mm - 50 mm)	buc	1,0000	1 714,00	1 714,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,30	24,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			3 617,69
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm)	buc			2 362,04 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010021 35	(Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm)	buc	1,0000	2 190,00	2 190,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,30	24,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			4 724,09
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm)	buc			1 872,04 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010021 36	(Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,30	24,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			5 616,13
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm)	buc			2 142,04 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010021 37	(Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm)	buc	1,0000	1 970,00	1 970,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,30	24,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			8 568,17
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm)	buc			2 702,04 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010021 38	(Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm)	buc	1,0000	2 530,00	2 530,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,30	24,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			5 404,09
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm)	buc			2 112,04 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010021 39	(Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm)	buc	1,0000	1 940,00	1 940,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,30	24,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			6 336,13
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 952,04

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm)				129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752741101002140	(Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm)	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,30	24,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 952,04
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 100 mm)	buc			1 112,04 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752741101002141	(Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 100 mm)	buc	1,0000	940,00	940,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,30	24,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 112,04
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm)	buc			1 172,04 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752741101002142	(Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,30	24,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 172,04
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm)	buc			2 072,04 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752741101002143	(Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,30	24,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			2 072,04
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, PN10, D=80 mm)	buc			4 510,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000002144	(Robinet de aerisire, PN10, D=80 mm)	buc	1,0000	4 300,00	4 472,00
		<i>Total</i>	lei			4 510,50
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet automat de aerisire, PN10, D=50 mm)	buc			2 842,34 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000002145	(Robinet automat de aerisire, PN10, D=50 mm)	buc	1,0000	2 696,00	2 803,84
		<i>Total</i>	lei			5 684,68
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm x 2")	buc			92,10 40,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381121 46	(Racord compresiune FE, D=63 mm x 2")	buc	1,0300	50,00	51,50
		<i>Total</i>	lei			184,20
47	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc siobturator din alama, cu filet, D=2")	buc			308,80 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	291312450315021 47	(Supapa sens cu arc siobturator din alama, cu filet, D=2")	buc	1,0000	260,00	262,60
		<i>Total</i>	lei			617,60
48	IC44D K=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=200 mm, l=200 mm)	buc			81,76 26,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	26,60
	272210331000021 48	(Piesa de trecere din PVC, D=200 mm, l=200 mm)	m	0,5000	240,00	48,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	24,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	24,00	1,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	1,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			2 452,93
49	IC44B K=0.7	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, l=200 mm)	buc			69,98 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	24,50
	272210331000021 49	(Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, l=200 mm)	m	0,3000	200,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0450	24,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0240	24,00	0,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	0,91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,40	0,72
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	13,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			279,90
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			334,84 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010021 50	(Flansa din otel, D=100 mm)	buc	1,0000	240,00	240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,30	24,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			4 018,12
51	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa din otel, D=125 mm)	buc			462,04 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010021 51	(Flansa din otel, D=125 mm)	buc	1,0000	290,00	290,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,30	24,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			6 930,64
52	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament	buc			888,14 154,64

1	2	3	4	5	6	7
		(si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	84,97	154,64
	25231567138112152	(Cot PE100, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc	1,0100	510,00	515,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	60,00	109,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	60,00	109,20
		<i>Total</i>	lei			5 328,87
53	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc			888,14 154,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	84,97	154,64
	25231567138112153	(Cot PE100, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc	1,0100	510,00	515,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	60,00	109,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	60,00	109,20
		<i>Total</i>	lei			3 552,58
54	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=160 mm, sudare cap la cap)	buc			777,05 154,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	84,97	154,65
	25231567138112154	(Cot PE100, 90 grade, D=160 mm, sudare cap la cap)	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	60,00	109,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	60,00	109,20
		<i>Total</i>	lei			777,05
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
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			922,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
		<i>Total</i>	lei			821,02
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			641,69
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			486,00

1	2	3	4	5	6	7
58	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
		Total	lei			1 966,08
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,21 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			98,50
60	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,49
		Total	lei			220,72
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 183,20 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		Total	lei			532,44
		3.3.2. Executarea caminelor				
62	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 006,46 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	210,00	25,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	380,00	87,16
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,20	0,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
		Total	lei			12 038,76
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 KИД-10 (0,16 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			3 900,00
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 prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,28 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			10 500,00
65	AcE13A1	1 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 KИД-10-6 (0,18 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			1 200,00
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)				0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			5 400,00
67	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			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			1 500,00
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 971,46 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	210,00	25,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,59
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,20	0,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
		Total	lei			14 983,10
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			9 000,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			7 800,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 350,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			8 100,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 650,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			9 900,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			1 500,00
74	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			2 082,10 618,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	210,00	44,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	99,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,54
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,20	0,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			9 369,43
75	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. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,5 m3)	buc			2 800,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,5 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			5 600,00
76	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. (Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,45 m3))	buc			1 800,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
77	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. (Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3))	buc			2 300,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Total</i>	lei			4 600,00
78	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. (Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3))	buc			2 800,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			5 600,00
79	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. (Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3))	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
80	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. (Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3))	buc			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
81	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00 0,00
	Consum de metale pentru consol	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			6 389,24
82	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			22,00 0,00
	Consum de metale pentru cons82	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			5 390,00
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 276,17

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			689,13
84	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)	m3			2 176,72 589,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	70,00	589,40
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,00	7,80
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			1 306,03
85	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 050,00 0,00
	287527420000121 85	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			14 700,00
86	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			532,80 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			1 438,56
87	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			2 002,72 321,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			5 407,35
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din pietris				
88	TsC03C1	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. III	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	lei			5 202,90

1	2	3	4	5	6	7
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			432,10 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			84 963,83
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			532,80 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			131 068,80
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			532,80 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			131 068,80
		3.4.2. Transportare piatra sparta decapata				
92	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			2 490,75
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		<i>Total</i>	lei			14 208,96
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			504,79

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.