

## Noi. Bransamente

(denumirea obiectivului)

## Oferta "Medalmir" SRL

## DEVIZ № 2-1

## Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 15258970 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Hidrant subteran, d-80mm, h-1000mm	buc	19,0	4750,00 0,00	90250,00 0,00
2	pret de piata	Motopompa MP-800	buc	2,0	2550,00 0,00	5100,00 0,00
Прямые затраты			Lei			95350,00
Cheltuieli de achizitionare si depozitar				1,20 %		1144,20
<b>Total Valoarea utilajului</b>						<b>96494,20</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000mm	buc	19,0	810,27 172,47	15395,13 3277,01
Прямые затраты			Lei			15395,13
Asigurarea sociala				24,00 %		786,48
Transportul materialelor				4,00 %		484,72
Total				100,00 +		16666,34
Cheltuieli de regie				50,00 %		1638,51
Total				100,00 +		18304,85
Beneficiu de deviz				3,00 %		549,15
<b>Total Lucrari de montare a utilajului</b>						<b>18853,99</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3277,01</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
4	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	63,3	922,50 0,00	58394,25 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	316,5	133,57 133,57	42275,03 42275,03
6	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	100 m3	1,34	1012,50 0,00	1356,75 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	214,4	26,88 0,00	5763,07 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,34	204,87 23,34	274,53 31,28
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	2072,7	20,10	41662,10

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 (Astuparea manuala, H-0.4m)			20,10	41662,10
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (compactarea manuala)	m3	2072,7	<u>49,63</u> 48,63	102868,10 100795,40
11	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	44,4	<u>490,50</u> 0,00	21778,20 0,00
12	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	44,4	<u>1986,39</u> 571,89	88195,66 25391,86
<b>Total Lucrari de terasamente</b>						<b>362567,70</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>210155,67</b>
<b>3.2. Conducte si accesorii</b>						
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm)	m	19264,0	<u>171,21</u> 11,80	3298283,4 5 227332,15
14	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-63mm)	m	3766,0	<u>82,38</u> 3,50	310225,61 13186,12
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm)	m	19264,0	<u>12,04</u> 4,54	231915,44 87435,44
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-63mm)	m	3766,0	<u>7,19</u> 2,59	27091,10 9767,50
17	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	23030,0	<u>0,57</u> 0,27	13031,39 6122,39
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - beton pentru suporturi, marca B20	m3	2,5	<u>2079,54</u> 553,09	5198,86 1382,71
19	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D-160mm)	m	222,0	<u>287,12</u> 23,99	63741,19 5325,96
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	19,0	<u>82,00</u> 66,79	1558,06 1268,92
21	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, D-80mm	buc	253,0	<u>1699,66</u> 35,66	430014,49 9022,49
22	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, D-50mm	buc	19,0	<u>1493,74</u> 35,66	28381,10 677,58
23	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 cu flansa, D- 9mm*3"	buc	254,0	<u>635,01</u> 37,61	161291,83 9552,23
24	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 cu flansa, D- 63mm*2"	buc	19,0	<u>374,93</u> 37,61	7123,71 714,54

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flanse d-80mm	buc	14,0	2709,76 57,71	37936,61 807,91
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din fonta cu flanse d-80mm	buc	86,0	1655,06 57,71	142334,95 4962,85
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d-80mm-50mm	buc	10,0	1105,06 57,71	11050,58 577,08
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flanse d-80mm-50mm	buc	8,0	776,06 57,71	6208,46 461,66
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flanse d-80mm	buc	2,0	916,06 57,71	1832,12 115,42
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flanse d--50mm	buc	2,0	869,06 57,71	1738,12 115,42
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa di otel D-80mm	buc	8,0	368,11 57,71	2944,86 461,66
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Segment de teava din otel, D- 80mm, L-3.5m	m	14,0	229,71 32,42	3215,93 453,88
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Teu egal compresiune PE, D- 90mm	buc	8,0	727,71 37,61	5821,66 300,86
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Teu redus compresiune PE, D-90- 63mm	buc	11,0	458,19 37,61	5040,06 413,68
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PE, D-90mm	buc	10,0	394,71 37,61	3947,08 376,07
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa redusa compresiune PE, D- 90-63mm	buc	9,0	383,69 37,61	3453,18 338,46
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Dop compresiune PE, D-63mm	buc	34,0	120,01 37,61	4080,24 1278,64
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa redusa compresiune PE, D- 90mm	buc	193,0	346,61 37,61	66895,19 7258,19
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa redusa compresiune PE, D- 63mm	buc	38,0	295,11 37,61	11214,07 1429,07
40	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D- 200mm	buc	279,0	173,39 61,60	48375,25 17185,84
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Clapeta din tabla - 5 buc, gratarul din bare 5mm - 5buc, teava din otel d-50mm - 5buc	kg	11,5	39,65 13,62	456,01 156,59
<b>Total Conducte si accesorii</b>					<b>4934400,59</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>408481,30</b>	
<b>3.3. Camine de vizitare</b>						

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.3.1. Lucrari de terasament la camine</b>				
42	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	6,3	922,50 0,00	5811,75 0,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	31,5	133,57 133,57	4207,47 4207,47
44	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	100 m3	3,55	1012,50 0,00	3594,38 0,00
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	568,0	26,88 0,00	15267,84 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,55	204,86 23,34	727,26 82,87
47	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	3,1	490,50 0,00	1520,55 0,00
48	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	3,1	1986,39 571,89	6157,81 1772,86
<b>Total Lucrari de terasament la camine</b>					<b>37287,05</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>6063,19</b>	
		<b>3.3.2. Executarea caminelor</b>				
49	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	5,6	1636,74 687,30	9165,75 3848,90
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16m3)	buc	5,0	650,00 0,00	3250,00 0,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0	650,00 0,00	9750,00 0,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0	650,00 0,00	3250,00 0,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel de reazem KИO- 1(0,02 m3)	buc	5,0	185,00 0,00	925,00 0,00
54	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	100,8	1621,24 625,06	163420,98 63005,81
55	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 (0,38 m3)	buc	80,0	1830,00 0,00	146400,00 0,00
56	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	80,0	1010,00 0,00	80800,00 0,00
57	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	80,0	650,00 0,00	52000,00 0,00
58	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	buc	64,0	1795,00 0,00	114880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIPII-15-1(0,27 m3)				
59	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 KIPII-15-2 (0,27 m3)	buc	16,0	2130,00 0,00	34080,00 0,00
60	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 KIO-1(0,02 m3)	buc	80,0	185,00 0,00	14800,00 0,00
61	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 KI-7-3 (0,05 m3)	buc	80,0	375,00 0,00	30000,00 0,00
62	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	13,32	1764,98 573,19	23509,50 7634,83
63	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 KIPII-20 (0,59 m3)	buc	6,0	3940,00 0,00	23640,00 0,00
64	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	6,0	1585,00 0,00	9510,00 0,00
65	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	6,0	2335,00 0,00	14010,00 0,00
66	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 KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	3,0	3375,00 0,00	10125,00 0,00
67	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 KIPII-20-2(0,51 m3)	buc	3,0	4425,00 0,00	13275,00 0,00
68	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 KIO-1(0,02 m3)	buc	6,0	185,00 0,00	1110,00 0,00
69	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 (0,05 m3)	buc	6,0	375,00 0,00	2250,00 0,00
70	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	1324,0	25,00 0,00	33100,00 0,00
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Metal pt. consolidarea caminelor	kg	1894,0	39,65 13,62	75103,54 25789,46
72	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	t	3,22	1121,44 417,57	3611,05 1344,57
73	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	4,6	2020,37 545,95	9293,72 2511,38
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	39,0	1108,33 0,00	43224,87 0,00
75	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 250-25 tone/osie (250kN). Teren carosabil	buc	52,0	1962,50 0,00	102050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3	17,3	591,44 64,19	10231,94 1110,51
77	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	12,1	1760,15 249,63	21297,83 3020,57
<b>Total Executarea caminelor</b>						<b>1058064,18</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>108266,05</b>
<b>Total Camine de vizitare</b>						<b>1095351,23</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>114329,23</b>
<b>3.4. Demolarea si reconditionarea drumului</b>						
<b>3.4.1. Drum din asfalt</b>						
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30370,0	42,68 18,80	1296240,1 9 571065,33
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	364,0	349,61 103,74	127259,50 37762,82
80	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	18,22	1057,50 0,00	19267,65 0,00
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	683,33	484,11 58,36	330804,15 39876,41
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	569,44	591,44 64,19	336790,50 36553,26
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3	569,44	372,94 64,19	212367,86 36553,26
84	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4555,5	188,52 7,78	858783,71 35445,43
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4555,5	197,96 7,78	901787,65 35445,43
<b>Total Drum din asfalt</b>						<b>4083301,21</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>792701,95</b>
<b>3.4.2. Drum din pietris</b>						
86	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	4,67	1057,50 0,00	4938,52 0,00
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	133,56	484,11 58,36	64657,20 7794,03
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	167,0	591,44 64,19	98770,75 10720,00
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3	167,0	372,94 64,19	62281,25 10720,00
<b>Total Drum din pietris</b>						<b>230647,72</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>29234,02</b>
<b>3.4.3. Transportarea gunoiului</b>						
90	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	100 m3	7,4	1012,50 0,00	7492,50 0,00
91	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1184,0	31,92 0,00	37793,28 0,00
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria	100 m3	7,4	204,86	1515,98

1	2	3	4	5	6	7
		II			23,34	172,73
<b>Total Transportarea gunoiului</b>						<b>46801,76</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>172,73</b>
<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului</b>						<b>4360750,69</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>822108,71</b>
		Прямые затраты	Lei			10753070,21
		Asigurari sociale	24,00 %			373217,98
		Transport materiale	4,00 %			306848,86
		Total	100,00 +			11433137,05
		Cheltuieli de regie	7,00 %			800319,59
		Total	100,00 +			12233456,65
		Beneficiu de deviz	3,00 %			367003,70
<b>Total Lucrari de constructii</b>						<b>12600460,35</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1555074,92</b>
		Прямые затраты	Lei			12715809
		TVA	20,00 %			2543162

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**15258970**  
**1558352**

Director

Volcu Veaceslav

**Oferta “Medalmir” SRL**  
**Borderoul de resurse № 2-1**  
**Rețele exterioare de apa**

**Valoarea de deviz 15258970 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

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8849,045	64,84	573772,08
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1093,32	64,84	70890,87
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	60,057	64,84	3894,10
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	265,05	64,84	17185,84
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3038,82	64,84	197037,09
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2560,943	64,84	166051,54
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,737	64,84	1344,57
8.	7212030022700	Sudor	h-om	19,055	64,84	1235,53
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,57	64,84	1268,92
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	362,045	64,84	23475,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5547,796	64,84	359719,07
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1266,787	64,84	82138,47
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	348,181	64,84	22576,04
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	582,4	64,84	37762,82
<b>Total manopera</b>						<b>1558352</b>

**Materiale:**

1.	0010001	Hidrante de incendiu Dn=100 mm H=1000mm	buc	19,0	4750,00	90250,00
2.	0010002	Motopompa MP-800	buc	2,0	2550,00	5100,00
3.	0010070	Scara cu vanguri din otel	kg	1324,0	25,00	33100,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	28,582	24,00	685,98
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	428,217	1850,00	792201,45
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	428,217	1950,00	835023,15
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	878,939	380,00	333996,90
8.	1411122201752r	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3	423,453	380,00	160912,14
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	27,333	680,00	18586,44
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	19,895	380,00	7560,10
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	899,936	305,00	274480,36
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,004	280,00	281,23
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,139	5,00	15,70
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,486	5200,00	2525,64
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,785	320,00	5051,10
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	35,00	10,29
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,058	22,00	45,28
18.	2320166200676	White spirit	kg	6,279	30,00	188,37
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,029	18,00	18,52
20.	2320322600374	Citom	kg	0,294	15,00	4,41
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	85,023	28,00	2380,64
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	39,768	24,00	954,43



23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	25,116	55,00	1381,38
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,294	45,00	13,21
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,391	55,00	21,53
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	19,53	55,00	1074,15
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,558	50,00	627,90
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,771	30,00	53,13
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	24872,4	0,80	19897,92
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	123,22	35,00	4312,70
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,628	35,00	56,98
32.	2521216700019	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D-160mm	m	237,762	236,67	56271,13
33.	2521216701032	Teava din otel d=80mm	m	14,847	158,00	2345,83
34.	25212167100013	PE100, PN8, SDR21, D-90mm	m	19360,32	150,00	2904048,00
35.	25212167100014	PE100, PN8, SDR21, D-63mm	m	3777,298	70,00	264410,86
36.	2523156713823	Racord compresiune cu flansa, D- 90mm*3"	buc	261,62	580,00	151739,60
37.	2523156713824	Racord compresiune cu flansa, D- 63mm*2"	buc	19,57	327,50	6409,18
38.	2523156713833	Teu egal compresiune PE, D- 90mm	buc	8,24	670,00	5520,80
39.	2523156713834	Teu redus compresiune PE, D-90- 63mm	buc	11,33	408,33	4626,38
40.	2523156713835	Cot compresiune PE, D-90mm	buc	10,3	346,70	3571,01
41.	2523156713836	Mufa redusa compresiune PE, D- 90-63mm	buc	9,27	336,00	3114,72
42.	2523156713837	Dop compresiune PE, D-63mm	buc	35,02	80,00	2801,60
43.	2523156713838	Mufa redusa compresiune PE, D- 90mm	buc	198,79	300,00	59637,00
44.	2523156713839	Mufa redusa compresiune PE, D- 63mm	buc	39,14	250,00	9785,00
45.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	38,721	55,00	2129,67
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	179,118	2,50	447,80
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,084	3500,00	292,95
48.	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	91,0	185,00	16835,00
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЩ-7-3 (0,05 m3)	buc	86,0	375,00	32250,00
50.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0	650,00	3250,00
51.	26611264331050	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	5,0	650,00	3250,00
52.	26611264331051	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0	650,00	9750,00
53.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9a (0,31 m3)	buc	80,0	650,00	52000,00
54.	26611264331555	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	80,0	1830,00	146400,00
55.	26611264331556	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-6 (0,27 m3)	buc	80,0	1010,00	80800,00
56.	26611264331558	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-1(0,27 m3)	buc	64,0	1795,00	114880,00
57.	26611264331559	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-2(0,27 m3)	buc	16,0	2130,00	34080,00
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,0	3375,00	10125,00
59.	26611264332063	Placi prefabricate pt. camine КЩД-20 (0,59 m3)	buc	6,0	3940,00	23640,00
60.	26611264332064	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-6 (0,45 m3)	buc	6,0	1585,00	9510,00
61.	26611264332065	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,0	2335,00	14010,00
62.	26611264332067	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-2(0,51 m3)	buc	3,0	4425,00	13275,00
63.	2663102100200	Beton C15	m3	17,374	1350,00	23454,76
64.	2663102100250	Beton B20	m3	2,601	1400,00	3641,12
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	21,116	1300,00	27450,93
66.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,821	1350,00	5157,94
67.	2664102101126	Var	kg	13,857	3,50	48,50
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,237	1250,00	2796,13
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	106,295	1500,00	159442,50
70.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,088	30,00	152,65
71.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	50,11	25,00	1252,76
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	50,11	25,00	1252,76
73.	2722103310040	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm	m	139,5	185,40	25863,30

74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,055	32,00	609,76
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1905,5	25,00	47637,50
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,527	65,00	619,29
77.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,911	65,00	124,22
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	488,0	5,00	2440,00
79.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	77,52	3,00	232,56
80.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	78,28	1,00	78,28
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	77,52	1,00	77,52
82.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	78,28	0,30	23,48
83.	2874117300021	Vana din fonta cu pana cauciucata, D-80mm	buc	263,12	1600,00	420992,00
84.	2874117300022	Vana din fonta cu pana cauciucata, D-50mm	buc	19,76	1402,00	27703,52
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9,85	35,00	344,77
86.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	19,38	450,00	8721,00
87.	2875274110125	Cruce din fonta cu flanse d-80mm	buc	14,0	2596,70	36353,80
88.	2875274110126	Teu din fonta cu flanse d-80mm	buc	86,0	1542,00	132612,00
89.	2875274110127	Teu redus din fonta cu flanse d-80mm-50mm	buc	10,0	992,00	9920,00
90.	2875274110128	Reductie din fonta cu flanse d-80mm-50mm	buc	8,0	663,00	5304,00
91.	2875274110129	Cot din fonta cu flanse d-80mm	buc	2,0	803,00	1606,00
92.	2875274110130	Cot din fonta cu flanse d--50mm	buc	2,0	756,00	1512,00
93.	2875274200074	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	39,0	1108,33	43224,87
94.	2875274200075	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 250-25 tone/osie (250kN). Teren carosabil	buc	52,0	1962,50	102050,00
95.	2875274400131	Flansa di otel D-80mm	buc	8,4	248,00	2083,20
96.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	19,38	135,00	2616,30
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,244	4,00	60,98
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1422,07	10,00	14220,70
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,945	10,00	19,45
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	3266,451	10,00	32664,51
101.	4100126202818	Apa	m3	230,707	10,00	2307,07
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>7778690</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	282,1	150,00	42315,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	968,969	150,00	145345,41
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	46,06	150,00	6909,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	484,485	125,00	60560,59
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	921,2	15,00	13818,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,952	700,00	4866,68
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	103,41	400,00	41363,92
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	224,124	450,00	100855,80
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	51,775	450,00	23298,75
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,916	450,00	2212,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,26	50,00	363,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,236	65,00	15,34
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	282,1	150,00	42315,00
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,308	50,00	115,38
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,26	50,00	213,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	447,925	150,00	67188,75
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8928,78	62,00	553584,36
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,485	65,00	161,53
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,2	125,00	400,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,84	125,00	105,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	921,2	180,00	165816,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	220,259	300,00	66077,76
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,025	300,00	907,50
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	140,058	420,00	58824,19

25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1076,18	120,00	129141,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1526774</b>

**Total:**

Прямые затраты	Lei	12715809
TVA	20,00 %	2543162

**Total deviz:**

**15258970**

Director

Volcu Veaceslav

Obiect: **Sistemul de alimentare cu apa din satul Tintareni,  
raionul Anenii Noi. Bransamente**

**Oferta "Medalmir" SRL**  
**Catalog de prețuri unitare № 2-1**  
**Retele exterioare de apa**  
**(formular desfășurat)**

№ 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Hidrant subteran, d-80mm, h-1000mm	buc			4750,00
	0010001	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000mm	buc	1,0000	4750,00	4750,00
2	pret de piata	Motopompa MP-800	buc			2550,00
	0010002	Motopompa MP-800	buc	1,0000	2550,00	2550,00
		<b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000mm	buc			810,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	64,84	172,47
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	450,00	459,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	35,00	3,00
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	135,00	137,70
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	3,00	12,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	305,00	21,78
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
4	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
6	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	100 m3			1012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1012,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,88
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	420,00	26,88
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
9	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-0.4m)	m3			20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui	m3			49,63

1	2	3	4	5	6	7
		strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (compactarea manuala)				48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 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
12	TsD05B	Compactarea cu mauiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой )	100 m3			1986,39 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1414,50
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm)	m			171,21 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	25212167100013	PE100, PN8, SDR21, D-90mm	m	1,0050	150,00	150,75
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
14	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-63mm)	m			82,38 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	25212167100014	PE100, PN8, SDR21, D-63mm	m	1,0030	70,00	70,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm)	m			12,04 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-63mm)	m			7,19 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
17	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			0,57 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - beton pentru suporturi, marca B20	m3			2079,54 553,09
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,09
	2663102100250	Beton B20	m3	1,0300	1400,00	1456,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
19	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D-160mm)	m			287,12 23,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,84	23,99
	2521216700019	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D-160mm	m	1,0500	236,67	253,47
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	55,00	9,59
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			82,00 66,79

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,84	66,79
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,30	1,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,70
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	55,00	1,13
21	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, D-80mm	buc			1699,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300021	Vana din fonta cu pana cauciucata, D-80mm	buc	1,0000	1600,00	1664,00
22	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, D-50mm	buc			1493,74 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300022	Vana din fonta cu pana cauciucata, D-50mm	buc	1,0000	1402,00	1458,08
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D-9mm*3"	buc			635,01 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713823	Racord compresiune cu flansa, D- 90mm*3"	buc	1,0300	580,00	597,40
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D-63mm*2"	buc			374,93 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713824	Racord compresiune cu flansa, D- 63mm*2"	buc	1,0300	327,50	337,32
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flanse d-80mm	buc			2709,76 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110125	Cruce din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,0000	2596,70	2596,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din fonta cu flanse d-80mm	buc			1655,06 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110126	Teu din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,0000	1542,00	1542,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d-80mm-50mm	buc			1105,06 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110127	Teu redus din fonta cu flanse d-80mm-50mm	buc	1,0000	992,00	992,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flanse d-80mm-50mm	buc			776,06 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110128	Reductie din fonta cu flanse d-80mm-50mm	buc	1,0000	663,00	663,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flanse d-80mm	buc			916,06 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110129	Cot din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,0000	803,00	803,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flanse d--50mm	buc			869,06 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110130	Cot din fonta cu flanse d--50mm	buc	1,0000	756,00	756,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de	buc			368,11

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa di otel D-80mm				57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400131	Flansa di otel D-80mm	buc	1,0000	248,00	260,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,00	50,00
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Segment de teava din otel, D- 80mm, L-3.5m	m			229,71
						32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2521216701032	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	158,00	167,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,73
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	125,00	7,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu egal compresiune PE, D- 90mm	buc			727,71
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713833	Teu egal compresiune PE, D- 90mm	buc	1,0300	670,00	690,10
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu redus compresiune PE, D-90-63mm	buc			458,19
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713834	Teu redus compresiune PE, D-90- 63mm	buc	1,0300	408,33	420,58
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PE, D-90mm	buc			394,71
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713835	Cot compresiune PE, D-90mm	buc	1,0300	346,70	357,10
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa redusa compresiune PE, D- 90-63mm	buc			383,69
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713836	Mufa redusa compresiune PE, D- 90-63mm	buc	1,0300	336,00	346,08
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Dop compresiune PE, D-63mm	buc			120,01
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713837	Dop compresiune PE, D-63mm	buc	1,0300	80,00	82,40
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa redusa compresiune PE, D-90mm	buc			346,61
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713838	Mufa redusa compresiune PE, D- 90mm	buc	1,0300	300,00	309,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa redusa compresiune PE, D-63mm	buc			295,11
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713839	Mufa redusa compresiune PE, D- 63mm	buc	1,0300	250,00	257,50
40	IC44D	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, L-200mm, D-200mm	buc			173,39
						61,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2722103310040	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D- 200mm	m	0,5000	185,40	92,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0.0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3500,00	1,05
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg			39,65

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton - Clapeta din tabla - 5 buc, gratarul din bare 5mm - 5buc, teava din otel d-50mm - 5buc				13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,00	0,36
		<b>3.3. Camine de vizitare</b>				
		<b>3.3.1. Lucrari de terasament la camine</b>				
42	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
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
44	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	100 m3			1012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1012,50
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	420,00	26,88
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,86 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
47	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
48	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			1986,39 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1414,50
		<b>3.3.2. Executarea caminelor</b>				
49	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			1636,74 687,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,84	466,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,84	220,46
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1300,00	175,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	320,00	38,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1250,00	12,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	380,00	87,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5200,00	21,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331050	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331051	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00



1	2	3	4	5	6	7
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KIQO- 1(0,02 m3)	buc			185,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	185,00	185,00
54	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			1621,24 625,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1300,00	262,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	320,00	38,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5200,00	21,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
55	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 KIQI-15 (0,38 m3)	buc			1830,00 0,00
	26611264331555	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1830,00	1830,00
56	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 KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc			1010,00 0,00
	26611264331556	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1010,00	1010,00
57	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 KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
58	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 KIQII-15-1(0,27 m3)	buc			1795,00 0,00
	26611264331558	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1795,00	1795,00
59	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 KIQIII-15-2 (0,27 m3)	buc			2130,00 0,00
	26611264331559	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2130,00	2130,00
60	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 KIQO- 1(0,02 m3)	buc			185,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	185,00	185,00
61	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 KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
62	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			1764,98 573,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,84	389,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,84	184,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1350,00	387,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	320,00	67,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1250,00	108,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	99,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5200,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
63	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 KIQI-20 (0,59 m3)	buc			3940,00 0,00
	26611264332063	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3940,00	3940,00
64	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 KIQ-20-6	buc			1585,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,45 m3)				
	26611264332064	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1585,00	1585,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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			2335,00 0,00
	26611264332065	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2335,00	2335,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc			3375,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3375,00	3375,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KI-20-2(0,51 m3)	buc			4425,00 0,00
	26611264332067	Placi prefabricate pt. camine KI-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	4425,00	4425,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc			185,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	185,00	185,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
70	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	0010070	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Metal pt. consolidarea caminelor	kg			39,65 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,00	0,36
72	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	t			1121,44 417,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
73	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			2020,37 545,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	64,84	545,95
	2663102100200	Beton C15	m3	1,0300	1350,00	1404,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1108,33 0,00
	2875274200074	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	1108,33	1108,33
75	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 250-25 tone/osie (250kN). Teren carosabil	buc			1962,50 0,00
	2875274200075	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 250-25 tone/osie (250kN). Teren carosabil	buc	1,0000	1962,50	1962,50
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3			591,44

1	2	3	4	5	6	7
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
77	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			1760,15 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100200	Beton C15	m3	1,0250	1350,00	1404,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea drumului</b> <b>3.4.1. Drum din asfalt</b>				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,68 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	62,00	18,23
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			349,61 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
80	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			1057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1057,50
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			484,11 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	305,00	335,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			591,44 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3			372,94 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752r	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3	1,1500	380,00	218,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
84	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			188,52 7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	680,00	2,04
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	400,00	4,52
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2			197,96

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	680,00	2,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		<b>3.4.2. Drum din pietris</b>				
86	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			1057,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1057,50
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			484,11
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	305,00	335,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			591,44
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3			372,94
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752r	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3	1,1500	380,00	218,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<b>3.4.3. Transportarea gunoiiului</b>				
90	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	100 m3			1012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1012,50
91	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			31,92
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	420,00	31,92
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,86
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

Director

Volcu Veaceslav