

Alimentarea cu apa sat Abaclia, raionul Basarabeasca. №17/20

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 5 715 164,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Reductor de presiune D80mm	buc	7,000	13 490,00 0,00	94 430,000 0,000
2	Pret de piata	Hidrant D=65mm H=1000mm	buc	13,000	3 990,00 0,00	51 870,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			146 300,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 755,600
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				148 055,600
		2. Lucrari de montare				
3	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc	7,000	372,70 356,87	2 608,912 2 498,118
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80mm	buc	13,000	188,53 163,20	2 450,878 2 121,600
		<i>Total</i>	lei			5 059,790
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 108,732
		<i>Transport material</i>	4 %			17,603
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			8,801

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				6 194,926
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			1 385,915
		<i>Total</i>				7 580,841
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			227,425
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 808,266 4 619,718
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari 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	119,600	656,51 0,00	78 518,895 0,000
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	377,030	144,20 144,20	54 367,740 54 367,740
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	486,640	189,09 189,09	92 020,126 92 020,126
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3	1 146,000	168,68 51,83	193 309,228 59 399,128
9	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	14,310	720,57 0,00	10 311,410 0,000
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2 446,180	12,43 0,00	30 411,003 0,000

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	14,310	65,10 25,20	931,609 360,640
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 923,190	21,70 21,70	63 433,230 63 433,230
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 923,160	54,88 52,50	160 408,405 153 465,900
14	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	60,480	108,73 0,00	6 575,819 0,000
15	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	60,480	1 201,59 617,40	72 672,076 37 340,380
		<i>Total</i>	lei			762 959,541
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				762 959,541 460 387,144
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	6 004,000	88,71 12,44	532 623,366 74 708,793
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	8 881,000	59,68 7,38	530 048,453 65 532,189
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	4 014,000	44,56 3,69	178 862,876 14 809,492
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	625,900	35,03	21 926,033

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50mm			3,69	2 309,192
20		Banda de avertizare.	m	19 525,000	1,14 0,00	22 258,500 0,000
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13 793,250	9,97 2,40	137 553,273 33 103,800
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 091,150	16,43 4,20	100 047,208 25 582,800
23	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	19 884,000	0,25 0,25	4 891,440 4 891,440
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	7,120	2 001,94 724,80	14 253,811 5 160,568
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 PN4 Футляр d140 mm	m	107,900	166,34 8,82	17 947,576 951,660
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 PN4 Футляр d125 mm	m	77,000	161,42 8,82	12 429,178 679,140
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 PN4 Футляр d110 mm	m	232,650	152,57 8,82	35 494,403 2 052,000
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	37,000	2 440,76 33,00	90 307,972 1 221,000

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm				
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc	31,000	2 085,08 33,00	64 637,356 1 023,000
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc	3,000	1 680,98 33,00	5 042,952 99,000
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	44,000	232,46 34,80	10 228,108 1 531,200
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	34,000	214,84 34,80	7 304,696 1 183,200
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	5,000	177,66 34,80	888,305 174,000
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90 mm	buc	7,000	232,16 34,80	1 625,108 243,600
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d75 mm	buc	13,000	192,17 34,80	2 498,258 452,400
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d63 mm	buc	3,000	105,74 34,80	317,208 104,400
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90mm	buc	6,000	332,46 34,80	1 994,758 208,800

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75mm	buc	14,000	239,50 34,80	3 353,031 487,200
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d63mm	buc	1,000	144,88 34,80	144,876 34,800
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90x75 mm	buc	12,000	465,34 34,80	5 584,080 417,600
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90x63 mm	buc	7,000	409,85 34,80	2 868,977 243,600
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90x50 mm	buc	1,000	409,85 34,80	409,854 34,800
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 75x63 mm	buc	11,000	357,70 34,80	3 934,755 382,800
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90mm	buc	120,000	214,18 34,80	25 702,176 4 176,000
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc	99,000	184,83 34,80	18 298,150 3 445,200
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d63mm	buc	50,000	109,85 34,80	5 492,290 1 740,000
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d50mm	buc	6,000	87,83 34,80	527,008 208,800

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 90x75mm	buc	3,000	214,18 34,80	642,554 104,400
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75x63mm	buc	3,000	271,60 34,80	814,791 104,400
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75x50mm	buc	5,000	177,50 34,80	887,481 174,000
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d90mm	buc	1,000	174,23 34,80	174,231 34,800
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc	26,000	82,94 34,80	2 156,497 904,800
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d50mm	buc	5,000	69,86 34,80	349,306 174,000
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	6,000	399,43 63,00	2 396,556 378,000
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d65 mm	buc	7,000	321,91 63,00	2 253,342 441,000
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel cu flanse d80x65 mm	buc	12,000	464,86 63,00	5 578,308 756,000
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse d80 mm	buc	3,000	284,79 63,00	854,365 189,000

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse d65 mm	buc	2,000	341,29 63,00	682,572 126,000
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse d80x65 mm	buc	2,000	369,61 63,00	739,223 126,000
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc	3,000	381,63 63,00	1 144,881 189,000
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d80x50 mm	buc	2,000	344,58 63,00	689,161 126,000
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d65x50 mm	buc	3,000	319,51 63,00	958,527 189,000
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire	kg	54,000	44,09 17,84	2 380,672 963,560
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere	kg	15,750	44,09 17,85	694,434 281,080
65	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	0,070	1 327,51 547,44	92,926 38,321
		<i>Total</i>	lei			1 882 985,86 2
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 882 985,86 2

1	2	3	4	5	6	7
						252 491,835
		3.3. Camine				
66	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	15,930	1 953,25 786,52	31 115,204 12 529,236
67	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	28,530	1 666,13 598,44	47 534,637 17 073,408
68	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIQD-15	put	11,000	1 266,35 0,00	13 929,850 0,000
69	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KIQD-20	put	13,000	2 533,65 0,00	32 937,450 0,000
70	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ15-6	put	15,000	791,35 0,00	11 870,250 0,000
71	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ15-9a	put	11,000	1 187,50 0,00	13 062,500 0,000
72	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIQ20-6	put	13,000	1 583,65 0,00	20 587,450 0,000
73	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIQ20-9a	put	13,000	2 058,65 0,00	26 762,450 0,000
74	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ11-15-1	put	1,000	1 425,00 0,00	1 425,000 0,000
75	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ11-15-2	put	7,000	1 425,00 0,00	9 975,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
76	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦП2-15-2	put	3,000	1 425,00 0,00	4 275,000 0,000
77	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m. КЦП1-20-2	put	6,000	2 533,65 0,00	15 201,900 0,000
78	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m. КЦП2-20-2	put	7,000	2 533,65 0,00	17 735,550 0,000
79	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B, Тип Л	buc	19,000	1 081,10 69,68	20 540,995 1 323,833
80	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B, Тип Т	buc	8,000	1 565,59 69,68	12 524,742 557,403
81	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,241	34 984,96 6 373,10	8 431,376 1 535,918
82	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	0,816	1 326,76 547,20	1 082,637 446,517
83	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,135	2 770,55 458,84	374,024 61,943

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			289 366,015
		Total Camine Inclusiv salariu				289 366,015 33 528,258
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
84	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4 826,250	58,66 17,40	283 115,613 83 976,720
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	94,050	171,31 135,95	16 111,786 12 786,286
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	4,680	752,59 0,00	3 522,110 0,000
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	226,600	342,19 63,00	77 541,160 14 275,800
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	189,200	381,74 69,30	72 225,965 13 111,560
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	189,200	97,69 69,30	18 483,705 13 111,560
90	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 512,500	147,82 10,20	223 579,426 15 422,055
91	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 512,500	187,48 10,20	283 562,096 15 422,055
		<i>Total</i>	lei			978 141,861
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				978 141,861 168 106,036
		3.4.2. Drumul din pietris				
92	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	20,150	752,58 0,00	15 164,478 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	736,010	342,19 63,00	251 858,194 46 368,630
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	920,150	381,74 69,30	351 261,583 63 766,360
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	920,150	97,69 69,30	89 893,099 63 766,360
		<i>Total</i>	lei			708 177,354
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				708 177,354 173 901,350
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
96	TsC03G1	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. III	100 m3	0,840	832,65 0,00	699,426 0,000
97	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	179,300	12,43 0,00	2 229,019 0,000
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,950	65,10 25,20	61,845 23,940
		<i>Total</i>	lei			2 990,290
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 990,290 23,940
		<i>Total</i>	lei			1 689 309,50 5
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 689 309,50 5 342 031,326
		3.5. Tub protectie prin metoda inchisa №1				
99	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	100 m3	1,130	656,37 0,00	741,699 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)				
100	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	5 467,82 5 467,82	5 467,820 5 467,820
101	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn140mm	m	14,500	1 238,56 180,75	17 959,063 2 620,862
102	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	1,130	108,75 0,00	122,892 0,000
103	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	1,130	1 201,62 617,42	1 357,829 697,690
		<i>Total</i>	lei			25 649,303
		Total Tub protectie prin metoda inchisa №1 Inclusiv salariu				25 649,303 8 786,372
		3.6. Tub protectie prin metoda inchisa №2				
104	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,880	656,51 0,00	577,731 0,000
105	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	5 467,82 5 467,82	5 467,820 5 467,820
106	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie	m	14,000	1 238,70 180,75	17 341,735 2 530,487

1	2	3	4	5	6	7
		pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn140mm				
107	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	0,880	108,70 0,00	95,660 0,000
108	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,880	1 201,59 617,43	1 057,401 543,340
		<i>Total</i>	lei			24 540,347
		Total Tub protectie prin metoda inchisa №2 Inclusiv salariu				24 540,347 8 541,647
		3.7. Tub protectie prin metoda inchisa №3				
109	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	1,150	656,37 0,00	754,829 0,000
110	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	5 467,82 5 467,82	5 467,820 5 467,820
111	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn140mm	m	16,000	1 238,70 180,75	19 819,125 2 891,986
112	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	1,150	108,77 0,00	125,086 0,000

1	2	3	4	5	6	7
113	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	1,150	1 201,56 617,40	1 381,796 710,010
		<i>Total</i>	lei			27 548,656
		Total Tub protectie prin metoda inchisa №3 Inclusiv salariu				27 548,656 9 069,816
		<i>Total</i>	lei			4 702 359,22 9
		<i>Fondul social</i>	24 %			267 560,736
		<i>Transport material</i>	4 %			113 627,149
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			56 813,575
		<i>Cheltuieli directe</i>				5 140 360,68 9
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			257 018,034
		<i>Total</i>				5 397 378,72 3
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			161 921,361
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 559 300,08 4 1 114 836,39 8

		Total	lei	5 715 164,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 715 164,08 1 119 456,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa sat Abaclia,
raionul Basarabeasca. №17/20**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1
Retele exterioare de apa. Lucrari neindeplinite

Valoarea de deviz 5 715 164,08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	28,050	84,97	2 383,410
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,605	84,97	51,407
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 399,612	60,00	83 976,720
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	363,000	84,97	30 844,110
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	60,734	84,97	5 160,568
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	22,140	84,97	1 881,236
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,400	84,97	2 498,118
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 778,246	60,00	106 694,760
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 746,641	60,00	104 798,460
10.	7137010011500	Electrician	h-om	116,794	84,97	9 923,986
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,706	84,97	484,838
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,937	84,97	249,557
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,904	84,97	76,813
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,364	84,97	1 305,479
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,252	84,97	1 126,022
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	165,000	84,97	14 020,050
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 677,704	70,00	607 439,280
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	874,960	84,97	74 345,352
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	150,604	84,97	12 796,822
20.	9312040019600	Sapator	h-om.	699,060	84,97	59 399,128
		Total manopera				1 119 456,14

Materiale:

1.	0237452080	Reductor de presiune D80mm	buc	7,000	13 490,00	94 430,000
2.	0237482065	Hidrant D=65mm H=1000mm	buc	13,000	3 990,00	51 870,000
3.	111100010001301	Mixtura asfaltica preparata la cald mare	t	142,175	1 450,65	206 246,164
4.	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	142,175	1 872,45	266 215,579
5.	141112220175202	Piatra sparta	m3	1 275,752	247,00	315 110,744
6.	141112220175301	Piatra sparta (din demolare)	m3	1 275,752	0,00	0,000

7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 061,222	228,00	241 958,616
8.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 174,650	114,00	133 910,100
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,076	228,00	1 385,328
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,864	5,70	4,925
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	13,350	5,70	76,095
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,044	4 037,50	177,650
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,675	22,80	152,190
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	17,800	19,47	346,566
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,728	34,01	58,769
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	496,620	13,49	6 699,404
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,075	23,75	96,781
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,139	22,96	140,951
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,911	67,73	468,082
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,455	40,37	139,478
21.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	7,120	40,37	287,434
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,488	39,90	19,471
23.	2513206621501	Banda de avertizare.	m	19 525,000	1,14	22 258,500
24.	25212167010110	Teava din polietilena PE80 PN4 d110mm Футляр	m	240,863	135,85	32 721,239
25.	25212167010125	Teava din polietilena PE80 PN4 d125mm Футляр	m	79,718	144,40	11 511,279
26.	25212167010140	Teava din polietilena PE80 PN4 d140mm Футляр	m	111,709	149,15	16 661,397
27.	252121670140	Teava din otel d140mm	m	45,390	72,20	3 277,158
28.	2521216716050	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	627,778	26,60	16 698,895
29.	2521216716063	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	4 026,042	36,10	145 340,116
30.	2521216716075	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	8 907,643	47,50	423 113,042
31.	252121671690	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	6 034,020	71,25	429 923,925
32.	25231567037563	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d75x63mm	buc	11,330	313,50	3 551,955
33.	25231567039050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d90x50mm	buc	1,030	364,13	375,054
34.	25231567039063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d90x63mm	buc	7,210	364,13	2 625,377
35.	25231567039075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d90x75mm	buc	12,360	418,00	5 166,480
36.	25231567047550	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d75x50mm	buc	5,150	138,54	713,481
37.	25231567047563	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d75x63mm	buc	3,090	229,90	710,391
38.	25231567049075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d90x75mm	buc	3,090	174,16	538,154
39.	252315670750	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Dop d50mm	buc	5,150	34,04	175,306
40.	252315670763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Dop d63mm	buc	26,780	46,74	1 251,697
41.	252315670790	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Dop	buc	1,030	135,37	139,431

		d90mm				
42.	2523156712063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d63mm	buc	3,090	68,87	212,808
43.	2523156712075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d75mm	buc	13,390	152,79	2 045,858
44.	2523156712090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d90mm	buc	7,210	191,61	1 381,508
45.	25231567138051	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d90x80mm	buc	45,320	191,90	8 696,908
46.	25231567138053	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d75x65mm	buc	35,020	174,80	6 121,496
47.	25231567138063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d63mm	buc	1,030	106,87	110,076
48.	25231567138075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d75mm	buc	14,420	198,74	2 865,831
49.	25231567138090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d90mm	buc	6,180	288,99	1 785,958
50.	252315671386350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d63x50mm	buc	5,150	138,70	714,305
51.	2523156714063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d63mm	buc	51,500	72,86	3 752,290
52.	2523156714075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d75mm	buc	101,970	145,66	14 852,950
53.	2523156714090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d90mm	buc	123,600	174,16	21 526,176
54.	252315671450	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d50mm	buc	6,180	51,49	318,208
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	53,190	5,03	267,546
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	371,790	2,18	810,502
57.	26611264331151	Inel prefabricate pt. camine KIIPI-15-1	buc	1,000	1 425,00	1 425,000
58.	26611264331152	Inel prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc	7,000	1 425,00	9 975,000
59.	26611264331202	Inel prefabricate pt. camine KIIPI-20-2	buc	6,000	2 533,65	15 201,900
60.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15	buc	11,000	1 266,35	13 929,850
61.	26611264331555	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20	buc	13,000	2 533,65	32 937,450
62.	2661126433156	Inel prefabricate pt. camine KII15-6	buc	15,000	791,35	11 870,250
63.	2661126433159	Inel prefabricate pt. camine KII15-9a	buc	11,000	1 187,50	13 062,500
64.	2661126433206	Inel prefabricate pt. camine KII20-6	buc	13,000	1 583,65	20 587,450
65.	2661126433209	Inel prefabricate pt. camine KII20-9a	buc	13,000	2 058,65	26 762,450
66.	26611264332152	Inel prefabricate pt. camine KIIPI2-15-2	buc	3,000	1 425,00	4 275,000
67.	26611264332202	Inel prefabricate pt. camine KIIPI2-20-2	buc	7,000	2 533,65	17 735,550
68.	2663102100026	Beton marca B20	m3	7,407	1 149,50	8 514,346
69.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,450	1 087,75	3 752,738
70.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,032	807,50	25,840
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,875	807,50	3 129,063
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	16,892	228,00	3 851,376
73.	2710602000092	Armaturi	kg	943,660	15,58	14 702,222
74.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	16,638	24,70	410,959
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,638	24,70	410,959
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,698	24,70	17,241
77.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,945	24,70	23,342
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	69,750	25,65	1 789,088
79.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	241,000	25,65	6 181,650

80.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	59,913	25,65	1 536,768
81.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,633	65,26	563,389
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,349	65,26	22,776
83.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,060	65,26	3,916
84.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,205	0,95	1,145
85.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	105,040	0,95	99,788
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	105,040	0,19	19,958
87.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,205	0,19	0,229
88.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,205	0,09	0,108
89.	287411730024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d80mm	buc	38,480	2 315,15	89 086,972
90.	287411730025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d65mm	buc	32,240	1 973,15	63 614,356
91.	287411730026	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d50mm	buc	3,120	1 584,60	4 943,952
92.	287527411465	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cruce cu flanse d65mm	buc	2,040	237,50	484,500
93.	287527411480	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cruce cu flanse d80mm	buc	3,060	182,11	557,257
94.	28752741148065	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cruce cu flanse d80x65mm	buc	2,040	265,27	541,151
95.	2875274126550	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie cu flanse d65x50mm	buc	3,060	216,15	661,419
96.	2875274128050	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie cu flanse d80x50mm	buc	2,040	240,73	491,089
97.	2875274128065	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie cu flanse d80x65mm	buc	3,060	277,05	847,773
98.	28752741365	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu cu flanse d65mm	buc	7,140	218,50	1 560,090
99.	28752741380	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu cu flanse d80mm	buc	6,120	294,50	1 802,340
100.	2875274138065	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu redus cu flanse d80x65mm	buc	12,240	358,65	4 389,876
101.	287527420010	Capac cu rama Тип Т	buc	8,160	1 425,00	11 628,000
102.	287527420011	Capac cu rama Тип Л	buc	19,380	950,00	18 411,000
103.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,558	2,44	1,361
104.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	485,366	23,75	11 527,443
105.	4100116202818	Apa	m3	319,267	23,75	7 582,591
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 292,998	23,75	54 458,703
		Total materiale de construcții				2 987 418,86

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 336,150	61,95	82 774,493
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,054	320,25	17,294
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	50,285	320,25	16 103,771
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,802	99,75	478,999
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	780,996	16,80	13 120,733

6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,796	360,15	646,829
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,333	87,78	3 013,751
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	344,389	320,25	110 290,578
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	69,368	99,75	6 919,457
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,104	99,75	608,874
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	72,889	36,75	2 678,671
12.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	48,060	367,50	17 662,050
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,314	27,30	63,172
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,272	78,75	336,420
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	600,124	61,95	37 177,682
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,670	68,25	182,228
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 418,918	134,40	190 702,579
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,018	65,10	977,672
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,600	150,15	1 441,440
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,345	150,15	1 403,152
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	150,15	9,009
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	780,996	99,75	77 904,351
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	76,631	320,25	24 541,078
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,169	320,25	694,622
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	168,031	194,25	32 640,022
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	718,356	173,25	124 455,178
Total utilaje de constructii						746 844,13

Total	lei	5 715 164,08
--------------	------------	---------------------

Total deviz:

5 715 164,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Alimentarea cu apa sat Abaclia, raionul Investitor
Basarabeasca. №17/20

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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	Reductor de presiune D80mm	buc			13 490,00
	0237452080	Reductor de presiune D80mm	buc	1,0000	13 490,00	13 490,00
		<i>Total</i>	lei			94 430,000
2	Pret de piata	Hidrant D=65mm H=1000mm	buc			3 990,00
	0237482065	Hidrant D=65mm H=1000mm	buc	1,0000	3 990,00	3 990,00
		<i>Total</i>	lei			51 870,000
		2. Lucrari de montare				
3	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc			372,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	23,75	2,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	22,96	9,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	24,70	3,33
		<i>Total</i>	lei			2 608,912
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratelan pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80mm	buc			188,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,95	7,68
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,19	1,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	228,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			2 450,878
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari 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			656,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,25	656,51
		<i>Total</i>	lei			78 518,895
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			54 367,740
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			189,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
		<i>Total</i>	lei			92 020,126
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3			168,68
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	84,97	51,83

1	2	3	4	5	6	7
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	114,00	116,85
		<i>Total</i>	lei			193 309,228
9	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 (Вытесн. грунт)	100 m3			720,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,25	720,57
		<i>Total</i>	lei			10 311,410
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,43 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	194,25	12,43
		<i>Total</i>	lei			30 411,003
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			65,10 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	99,75	39,90
		<i>Total</i>	lei			931,609
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			63 433,230
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,88 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,75	2,38
		<i>Total</i>	lei			160 408,405
14	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			108,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	99,75	108,73
		<i>Total</i>	lei			6 575,819
15	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			1 201,59 617,40
	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	61,95	584,19
		<i>Total</i>	lei			72 672,076
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			88,71 12,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671690	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	71,25	71,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	99,75	3,99
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	16,80	0,67
		<i>Total</i>	lei			532 623,366
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			59,68 7,38

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216716075	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0030	47,50	47,64
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	99,75	3,99
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	16,80	0,67
		Total	lei			530 048,453
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			44,56
						3,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216716063	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	36,10	36,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	99,75	3,99
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	16,80	0,67
		Total	lei			178 862,876
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50mm	m			35,03
						3,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216716050	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	1,0030	26,60	26,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	99,75	3,99
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	16,80	0,67
		Total	lei			21 926,033
20		Banda de avertizare.	m			1,14
						0,00
	2513206621501	Banda de avertizare.	m	1,0000	1,14	1,14
		Total	lei			22 258,500
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,97
						2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	23,75	2,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	173,25	5,20
		Total	lei			137 553,273
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,43
						4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	23,75	3,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	173,25	8,66
		Total	lei			100 047,208
23	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			0,25
						0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
		Total	lei			4 891,440
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			2 001,94
						724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 149,50	1 195,84
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,75	2,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	65,10	22,78
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	27,30	8,87
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	78,75	47,25
		Total	lei			14 253,811
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 PN4 Футляр d140 mm	m			166,34
						8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010140	Teava din polietilena PE80 PN4 d140mm Футляр	m	1,0150	149,15	154,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,10	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	99,75	1,15
		Total	lei			17 947,576
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 PN4 Футляp d125 mm	m			161,42 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010125	Teava din polietilena PE80 PN4 d125mm Футляp	m	1,0150	144,40	149,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,10	1,95
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	99,75	1,15
		Total	lei			12 429,178
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 PN4 Футляp d110 mm	m			152,57 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010110	Teava din polietilena PE80 PN4 d110mm Футляp	m	1,0150	135,85	140,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,10	1,95
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	99,75	1,15
		Total	lei			35 494,403
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc			2 440,76 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d80mm	buc	1,0000	2 315,15	2 407,76
		Total	lei			90 307,972
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc			2 085,08 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d65mm	buc	1,0000	1 973,15	2 052,08
		Total	lei			64 637,356
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc			1 680,98 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730026	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	1 584,60	1 647,98
		Total	lei			5 042,952
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc			232,46 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671380511	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d90x80mm	buc	1,0300	191,90	197,66
		Total	lei			10 228,108
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc			214,84 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138053	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d75x65mm	buc	1,0300	174,80	180,04
		Total	lei			7 304,696
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			177,66 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671386350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d63x50mm	buc	1,0300	138,70	142,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			888,305
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90 mm	buc			232,16 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156712090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d90mm	buc	1,0300	191,61	197,36
		<i>Total</i>	lei			1 625,108
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d75 mm	buc			192,17 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156712075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d75mm	buc	1,0300	152,79	157,37
		<i>Total</i>	lei			2 498,258
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d63 mm	buc			105,74 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156712063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d63mm	buc	1,0300	68,87	70,94
		<i>Total</i>	lei			317,208
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90mm	buc			332,46 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d90mm	buc	1,0300	288,99	297,66
		<i>Total</i>	lei			1 994,758
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75mm	buc			239,50 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d75mm	buc	1,0300	198,74	204,70
		<i>Total</i>	lei			3 353,031
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d63mm	buc			144,88 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d63mm	buc	1,0300	106,87	110,08
		<i>Total</i>	lei			144,876
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90x75 mm	buc			465,34 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567039075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d90x75mm	buc	1,0300	418,00	430,54
		<i>Total</i>	lei			5 584,080
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90x63 mm	buc			409,85 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567039063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d90x63mm	buc	1,0300	364,13	375,05
		<i>Total</i>	lei			2 868,977
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90x50 mm	buc			409,85 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567039050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d90x50mm	buc	1,0300	364,13	375,05
		<i>Total</i>	lei			409,854
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 75x63 mm	buc			357,70 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567037563	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu d75x63mm	buc	1,0300	313,50	322,90
		<i>Total</i>	lei			3 934,755
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90mm	buc			214,18 34,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156714090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d90mm	buc	1,0300	174,16	179,38
		Total	lei			25 702,176
45	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc			184,83 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156714075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d75mm	buc	1,0300	145,66	150,03
		Total	lei			18 298,150
46	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d63mm	buc			109,85 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156714063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d63mm	buc	1,0300	72,86	75,05
		Total	lei			5 492,290
47	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d50mm	buc			87,83 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671450	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d50mm	buc	1,0300	51,49	53,03
		Total	lei			527,008
48	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 90x75mm	buc			214,18 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567049075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d90x75mm	buc	1,0300	174,16	179,38
		Total	lei			642,554
49	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75x63mm	buc			271,60 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567047563	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d75x63mm	buc	1,0300	229,90	236,80
		Total	lei			814,791
50	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75x50mm	buc			177,50 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567047550	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d75x50mm	buc	1,0300	138,54	142,70
		Total	lei			887,481
51	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d90mm	buc			174,23 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315670790	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Dop d90mm	buc	1,0300	135,37	139,43
		Total	lei			174,231
52	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc			82,94 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315670763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Dop d63mm	buc	1,0300	46,74	48,14
		Total	lei			2 156,497
53	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d50mm	buc			69,86 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315670750	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Dop d50mm	buc	1,0300	34,04	35,06
		Total	lei			349,306
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d80 mm	buc			399,43 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741380	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu cu flanse d80mm	buc	1,0000	294,50	300,39
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,15	36,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 396,556
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d65 mm	buc			321,91 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741365	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu cu flanse d65mm	buc	1,0000	218,50	222,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,15	36,04
		<i>Total</i>	lei			2 253,342
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel cu flanse d80x65 mm	buc			464,86 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274138065	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu redus cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	358,65	365,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,15	36,04
		<i>Total</i>	lei			5 578,308
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse d80 mm	buc			284,79 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411480	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cruce cu flanse d80mm	buc	1,0000	182,11	185,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,15	36,04
		<i>Total</i>	lei			854,365
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse d65 mm	buc			341,29 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411465	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cruce cu flanse d65mm	buc	1,0000	237,50	242,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,15	36,04
		<i>Total</i>	lei			682,572
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse d80x65 mm	buc			369,61 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741148065	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cruce cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	265,27	270,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,15	36,04
		<i>Total</i>	lei			739,223
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc			381,63 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274128065	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	277,05	282,59
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,15	36,04
		<i>Total</i>	lei			1 144,881
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d80x50 mm	buc			344,58 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274128050	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	240,73	245,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,15	36,04
		<i>Total</i>	lei			689,161
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d65x50 mm	buc			319,51 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274126550	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	216,15	220,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,15	36,04
		<i>Total</i>	lei			958,527
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			44,09

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire				17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,70	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,65	25,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,26	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,44	0,02
		Total	lei			2 380,672
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere	kg			44,09 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,70	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,65	25,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,26	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,44	0,02
		Total	lei			694,434
65	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			1 327,51 547,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	67,73	528,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,37	157,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,90	22,23
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,01	66,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,70	5,54
		Total	lei			92,926
		3.3. Camine				
66	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 953,25 786,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	60,00	552,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	84,97	234,52
	2710602000092	Armaturi	kg		15,58	427,18
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 087,75	71,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	807,50	80,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	228,00	33,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	320,25	554,03
		Total	lei			31 115,204
67	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 666,13 598,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	60,00	420,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2710602000092	Armaturi	kg		15,58	276,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 087,75	91,50
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	2,1000	25,65	53,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	807,50	64,59
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	228,00	30,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	320,25	550,83
		Total	lei			47 534,637
68	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII/I-15	put			1 266,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 266,35	1 266,35
		Total	lei			13 929,850
69	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. КЦД-20	put			2 533,65
						0,00
	26611264331555	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	1,0000	2 533,65	2 533,65
		Total	lei			32 937,450
70	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦ15-6	put			791,35
						0,00
	2661126433156	Inel prefabricate pt. camine КЦ15-6	buc	1,0000	791,35	791,35
		Total	lei			11 870,250
71	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦ15-9a	put			1 187,50
						0,00
	2661126433159	Inel prefabricate pt. camine КЦ15-9a	buc	1,0000	1 187,50	1 187,50
		Total	lei			13 062,500
72	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. КЦ20-6	put			1 583,65
						0,00
	2661126433206	Inel prefabricate pt. camine КЦ20-6	buc	1,0000	1 583,65	1 583,65
		Total	lei			20 587,450
73	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. КЦ20-9a	put			2 058,65
						0,00
	2661126433209	Inel prefabricate pt. camine КЦ20-9a	buc	1,0000	2 058,65	2 058,65
		Total	lei			26 762,450
74	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦП1-15-1	put			1 425,00
						0,00
	26611264331151	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		Total	lei			1 425,000
75	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦП1-15-2	put			1 425,00
						0,00
	26611264331152	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		Total	lei			9 975,000
76	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦП2-15-2	put			1 425,00
						0,00
	26611264332152	Inel prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		Total	lei			4 275,000
77	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m. КЦП1-20-2	put			2 533,65
						0,00
	26611264331202	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	1,0000	2 533,65	2 533,65
		Total	lei			15 201,900
78	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m. КЦП2-20-2	put			2 533,65
						0,00
	26611264332202	Inel prefabricate pt. camine КЦП2-20-2	buc	1,0000	2 533,65	2 533,65
		Total	lei			17 735,550
79	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B, Тип Л	buc			1 081,10
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	84,97	69,68
	287527420011	Сарас cu rama Тип Л	buc	1,0000	950,00	969,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,18	30,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	228,00	12,10
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	23,75	0,32
		Total	lei			20 540,995

1	2	3	4	5	6	7
80	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B, Тип Т	buc			1 565,59 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	84,97	69,68
	287527420010	Сарас cu rama Тип Т	buc	1,0000	1 425,00	1 453,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,18	30,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	228,00	12,08
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	23,75	0,31
		Total	lei			12 524,742
81	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			34 984,96 6 373,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	84,97	5 416,93
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	84,97	318,73
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	84,97	318,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	84,97	318,73
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,65	25 650,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	65,26	16,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,19	0,95
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,95	4,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,09	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,96	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	23,75	11,83
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	150,15	37,38
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	320,25	2 882,25
		Total	lei			8 431,376
82	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			1 326,76 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	67,73	528,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,37	157,42
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,90	21,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,01	66,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,70	5,56
		Total	lei			1 082,637
83	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 770,55 458,84
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,04
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,03	1 981,82
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	807,50	191,41
	4100116202818	Apa	m3	0,4400	23,75	10,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	320,25	128,10
		Total	lei			374,024
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
84	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,66 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	228,00	0,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	23,75	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	134,40	39,51
		Total	lei			283 115,613
85	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			171,31
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	360,15	6,88
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	36,75	28,48
		Total	lei			16 111,786
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			752,59
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,25	752,59
		Total	lei			3 522,110
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			342,19
						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	228,00	250,80
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,75	2,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	61,95	26,02
		Total	lei			77 541,160
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			381,74
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	247,00	284,05
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,75	2,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	61,95	26,02
		Total	lei			72 225,965
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			97,69
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	141112220175301	Piatra sparta (din demolare)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,75	2,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	61,95	26,02
		Total	lei			18 483,705
90	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			147,82
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001301	Mixtura asfaltica preparata la cald mare	t	0,0940	1 450,65	136,36
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	24,70	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	87,78	0,99
		Total	lei			223 579,426
91	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			187,48
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 872,45	176,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,70	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	87,78	1,00
		Total	lei			283 562,096
		3.4.2. Drumul din pietris				
92	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			752,58
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,25	752,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 164,478
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			342,19
						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	228,00	250,80
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,75	2,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	61,95	26,02
		<i>Total</i>	lei			251 858,194
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			381,74
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	247,00	284,05
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,75	2,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	61,95	26,02
		<i>Total</i>	lei			351 261,583
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			97,69
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	141112220175301	Piatra sparta (din demolare)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,75	2,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	61,95	26,02
		<i>Total</i>	lei			89 893,099
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
96	TsC03G1	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. III	100 m3			832,65
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	320,25	832,65
		<i>Total</i>	lei			699,426
97	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,43
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	194,25	12,43
		<i>Total</i>	lei			2 229,019
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			65,10
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	99,75	39,90
		<i>Total</i>	lei			61,845
		3.5. Tub protectie prin metoda inchisa №1				
99	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			656,37
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,25	656,37
		<i>Total</i>	lei			741,699
100	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			5 467,82
						5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,47
		<i>Total</i>	lei			5 467,820
101	GA09A	Saparea tunelului si introducerea	m			1 238,56

1	2	3	4	5	6	7
		concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn140mm				180,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	60,00	178,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	252121670140	Teava din otel d140mm	m	1,0200	72,20	73,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	13,49	150,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	40,37	6,46
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 037,50	3,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	65,26	12,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	23,75	1,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,80	3,42
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	19,47	7,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,96	1,61
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,70	1,71
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	150,15	31,53
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	320,25	361,88
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	68,25	4,10
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	367,50	396,90
		Total	lei			17 959,063
102	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			108,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	99,75	108,75
		Total	lei			122,892
103	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			1 201,62 617,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	61,95	584,19
		Total	lei			1 357,829
		3.6. Tub protectie prin metoda inchisa №2				
104	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			656,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,25	656,51
		Total	lei			577,731
105	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			5 467,82 5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,47
		Total	lei			5 467,820
106	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn140mm	m			1 238,70 180,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	60,00	178,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	252121670140	Teava din otel d140mm	m	1,0200	72,20	73,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	13,49	150,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1600	40,37	6,46

1	2	3	4	5	6	7
		CITOM S 6800				
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 037,50	4,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	65,26	12,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	23,75	1,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,80	3,42
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	19,47	7,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,96	1,61
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,70	1,71
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	150,15	31,53
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	320,25	361,88
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	68,25	4,09
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	367,50	396,90
		<i>Total</i>	lei			17 341,735
107	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			108,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	99,75	108,70
		<i>Total</i>	lei			95,660
108	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			1 201,59 617,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	61,95	584,16
		<i>Total</i>	lei			1 057,401
		3.7. Tub protectie prin metoda inchisa №3				
109	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			656,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,25	656,37
		<i>Total</i>	lei			754,829
110	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			5 467,82 5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,47
		<i>Total</i>	lei			5 467,820
111	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn140mm	m			1 238,70 180,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	60,00	178,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	252121670140	Teava din otel d140mm	m	1,0200	72,20	73,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	13,49	150,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	40,37	6,46
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 037,50	4,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	65,26	12,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	23,75	1,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,80	3,42
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	19,47	7,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,96	1,61
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,70	1,71

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	150,15	31,53
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	320,25	361,88
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	68,25	4,09
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	367,50	396,90
		<i>Total</i>	lei			19 819,125
112	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			108,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	99,75	108,77
		<i>Total</i>	lei			125,086
113	TsD05B	Compactarea cu maiul 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	100 m3			1 201,56 617,40
	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	61,95	584,16
		<i>Total</i>	lei			1 381,796

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.