

**"Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca
riului Prut raionul Glodeni. Etapa I - Cuhnesti si Balatina
№01/08"**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

№ 2-1-3 Aductiunea de la statia de captare/pompare pana la statia de tratare (AE.I)

Valoarea de deviz 14 047 567,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	24,76	801,26	19 839,10
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	77,00	123,60	9 517,20
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	43,00	112,39	4 832,77
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	84,48	698,97	59 048,82
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	261,00	103,00	26 883,00
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	8,00	132,50	1 060,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	500,00	366,00	183 000,00
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	654,00	235,50	154 017,00
9	TsC03F1 pozitie modi	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 (ВЫТЭСН.ГРУНТ)	100 m3	19,96	767,16	15 312,51
10	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t	3 393,00	25,33	85 942,25
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19,96	154,38	3 081,50
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	3 014,00	15,50	46 717,00
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 S.R.L.	m3	3 014,00	38,00	114 532,00
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	62,60	371,65	23 265,06
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	62,60	930,58	58 254,11

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				805 302,32 274 365,08
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEI00 PN25 SDR7.4 d280mm	m	4 676,00	899,04	4 203 911,18
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEI00 PN20 SDR9 d280mm	m	1 770,00	790,90	1 399 887,59
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEI00 PN16 SDR11 d280mm	m	1 340,00	640,64	858 458,46
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEI00 PN 12.5 SDR 13.6 d280mm	m	745,00	532,20	396 489,23
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEI00 PN8 SDR21 d280mm	m	523,00	365,51	191 162,16
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEI00 PN6 SDR26 d280mm	m	282,00	303,97	85 720,06
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEI00 PN6 SDR26 d63mm	m	30,00	20,71	621,41

1	2	3	4	5	6	7
23		Banda de avertizare	m	9 366,00	0,41	3 840,06
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,00	4,00	120,00
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 336,00	12,50	116 700,00
26	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	30,00	0,80	24,11
27	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	9 336,00	1,69	15 773,38
28	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	1,00	1 481,38	1 481,38
29	GA08Fpozitie modific	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 450x8 mm	m	200,00	2 012,09	402 417,10
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d250 mm	buc	1,00	10 605,72	10 605,72
31	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 fonla c165 mm	buc	8,00	1 457,50	11 660,00
32	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 fonla d50mm	buc	3,00	1 197,50	3 592,50

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor fianza d280x250mm	buc	16,00	2 266,41	36 262,64
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor fianza d 63x50 mm	buc	3,00	164,38	493,15
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PEI00 45* d280mm	buc	10,00	1 645,06	16 450,62
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,00	9 615,23	9 615,23
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250x65mm	buc	7,00	8 051,23	56 358,64
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Teu din otel cu flanse d250x50 mm	buc	3,00	8 051,24	24 153,71
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d65mm	buc	8,00	2 534,98	20 279,86
40	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d250x65mm	buc	1,00	2 169,23	2 169,23
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d65mm	m	0,80	110,70	88,56
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d65mm	buc	4,00	2 280,84	9 123,35

1	2	3	4	5	6	7
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d65mm	buc	4,00	1 414,16	5 656,65
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d 65 mm	buc	4,00	1 335,41	5 341,65
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d250 mm	buc	20,00	937,67	18 753,42
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc	7,00	274,88	1 924,19
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50mm	buc	3,00	222,39	667,16
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				7 909 802,40 203 428,90
		1.3. Camine				
48	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,00	2 591,00	7 773,00
49	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	3,87	2 415,62	9 348,45
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,29	1 184,39	1 527,86
51	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa	m3	6,03	2 778,18	16 752,41

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
52	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,01	1 278,57	2 569,93
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10	buc	3,00	500,00	1 500,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc	4,00	580,00	2 320,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20	buc	4,00	1 933,33	7 733,32
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9	buc	9,00	416,67	3 750,03
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc	4,00	583,33	2 333,32
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc	4,00	520,00	2 080,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-6	buc	4,00	916,67	3 666,68
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9a	buc	4,00	1 166,67	4 666,68
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-1	buc	4,00	933,33	3 733,32
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-1	buc	4,00	1 666,67	6 666,68

1	2	3	4	5	6	7
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIQO-1	buc	8,00	108,33	866,64
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIQ7-3	buc	8,00	150,00	1 200,00
65		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,00	10,27	2 362,10
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,34	896,35	304,76
67		Capacul cu rama din fonta JI	buc	11,00	1 029,68	11 326,48
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	2,09	485,24	1 014,16
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	20,90	226,70	4 738,03
		Total Camine Inklusiv salariu				98 233,85 10 413,38
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	110,00	49,78	5 475,86
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,00	152,27	456,82
72	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	0,16	801,25	128,20

1	2	3	4	5	6	7
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,00	348,17	2 089,00
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,00	477,67	4 776,66
75	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	39,00	281,84	10 991,61
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	39,00	281,86	10 992,43
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				34 910,58 3 068,00
		1.4.2. Drumul din pietris				
77	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	6,26	801,26	5 015,86
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	179,00	348,17	62 321,80
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	447,00	477,67	213 516,93
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				280 854,59 30 181,50
		1.4.3. Transportarea gunoiuhii				
80	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	0,03	886,33	26,59
81	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t	6,00	25,33	151,98
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	154,33	4,63
		Total Transportarea gunoiuhii Inclusiv salariu				183,20 0,54
		1.4.4. Tub de protectie prin metoda inchisa {1 buc}				
83	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,58	698,97	405,40

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и ВЫХОДНОЙ КОТЛОВАНЫ в сухом грунте)				
84	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	7 425,00	7 425,00
85	GA09D	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 Dn 450 mm	m	20,00	2 974,12	59 482,41
86	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	0,58	371,64	215,55
87	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	0,58	885,34	513,50
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa {1 buc}				68 041,86
		Inclusiv salariu				8 223,28
		Total Demolarea si reconditionarea				383 990,23
		Inclusiv salariu				41 473,32
		Total Lucrari de constructii				9 197 328,80
		Inclusiv salariu				529 680,68

	Total	lei	9 197 328,80
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	119 178,15
	Transportarea	4,00 %	328 633,02
	Cheltuieli de regie	14,50 %	1 398 545,30
	Beneficiul	6,00 %	662 621,12
	Total	100,00 +	11 706 306,39
	TVA	20,00 %	2 341 261,27
	Total deviz:		
	Inclusiv salariu		14 047 567,66

Intocmit

(Funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(Funcția, semnătura, numele, prenumele)



"Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni. Etapa I - Cuhnesti si Balatina №01/08"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

№ 2-1-3 Aductiunea de la statia de captare/pompare pana la statia de tratare (AE.I)

Valoarea de deviz 14 047 567,66 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,35	50,00	467,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	31,90	50,00	1 595,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,4035	50,00	120,18
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,421	50,00	771,05
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	50,00	426,50
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,20	50,00	460,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 228,3312	50,00	161 416,56
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	907,66604	50,00	45 383,30
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,92	50,00	96,00
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1896	50,00	109,48
11.	7212030022700	Sudor	h-om	146,40	50,00	7 320,00
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,00	50,00	2 750,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 126,752	50,00	256 337,60
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,54	50,00	27,00
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,2701	50,00	2 963,51
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,80	50,00	240,00
17.	9312040019600	Sapator	h-om	983,94	50,00	49 197,00
		Total manopera				529 680,68

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	391,311461	2,90	1 134,80
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,666	2 900,00	10 631,40
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,666	2 900,00	10 631,40
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,5048	2 900,00	4 363,92
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	526,424083	300,00	157 927,23
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,234	250,00	58,50
7.	1421102200513	Nisip	m3	0,0418	200,00	8,36
8.	1421102200525	Nisip	m3	873,85	200,00	174 770,00
9.	1421102206036	Piatra sparta	m3	512,50	300,00	153 750,00
10.	1421402200393	Balast pentru betoane	m3	2,73999	300,00	822,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3315	5,00	1,66
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	68,00	5,00	340,00
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	75,39654	45,00	3 392,84
14.	2010102901170	Scinduri	m3	33,945696	3 500,00	118 809,60
15.	2010102906951	Scinduri	m3	0,284861	3 500,00	996,80
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,699172	140,00	377,89
17.	2010102918809	Scindura	m3	0,44	3 500,00	1 540,00
18.	2112307324986	Hirtie,	kg	0,0168	26,00	0,44
19.	2320116200573	Benzina	kg	44,00	12,89	567,16
20.	2320156200900	Motorina	l	654,00	10,89	7 122,06

21.	2320156200901	Motorina	kg	35,842884	10,89	390,33
22.	2320156200951	Motorina	kg	0,1176	10,89	1,28
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,663	25,00	16,57
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	578,984265	12,33	7 138,88
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2 287,8588	12,33	28 209,30
26.	2320322600374	Citom	kg	0,0168	25,00	0,42
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,0756	27,77	613,04
28.	2413547308164	Gaz propan	kg	22,168	7,64	169,36
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,652	45,00	119,34
30.	2430226100814	Grund	kg	1,326	40,00	53,04
31.	2430226101000	Grund	kg	54,80	40,00	2 192,00
32.	2430226109420	Diluant	kg	0,187	25,00	4,67
33.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	340,00	12,50	4 250,00
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9 366,00	0,41	3 840,06
35.	2521216701000450	Teava din otel Tub de protectie d450 mm	m	224,40	1 434,98	322 009,51
36.	2521216701000s65	Segment de teava d65mm	m	0,8484	63,82	54,14
37.	2521216701001280	Teava din polietilena PEI00 PN25 SDR7.4 d280mm	m	4 793,6014	852,05	4 084 388,07
38.	252121670100128011	Teava din polietilena PEI00 PN16 SDR11 d280mm	m	1 373,701	599,99	824 206,86
39.	252121670100128012.5	Teava din polietilena PN 12.5 SDR 13.6 d280mm	m	763,73675	494,21	377 446,36
40.	252121670100128020	Teava din polietilena PEI00 PN20 SDR9 d280mm	m	1 814,5155	746,56	1 354 644,69
41.	252121670100128026	Teava din polietilena PEI00 PN6 SDR26 d280mm	m	289,0923	271,58	78 511,69
42.	2521216701001280821	Teava din polietilena PEI00 PN8 SDR21 d280mm	m	536,15345	331,61	177 793,86
43.	2521216710001163	Teava polietilena PEI00 PN6 SDR26 d63mm	m	30,09	14,57	438,41
44.	25231567138112520	Adaptor flansa d280x250mm	buc	16,16	2 075,04	33 532,65
45.	252315671381145280	Cot PEI00 45* d280mm	buc	10,10	1 459,84	14 744,38
46.	2523156713811a6350	Adaptor fiansa d 63x50 mm	buc	3,09	131,44	406,15
47.	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	8,00	108,33	866,64
48.	2661126433091173	Inel de reazem KII7-3	buc	8,00	150,00	1 200,00
49.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-10	buc	3,00	500,00	1 500,00
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-15 (0,38 m3)	buc	4,00	580,00	2 320,00
51.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	4,00	583,33	2 333,32
52.	26611264331521109	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	9,00	416,67	3 750,03
53.	2661126433152159a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	4,00	520,00	2 080,00
54.	26611264331523151	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-15-1	buc	4,00	933,33	3 733,32
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-20 (0,59 m3)	buc	4,00	1 933,33	7 733,32
56.	2661126433201212021	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-20-1(0,51 m3)	buc	4,00	1 666,67	6 666,68
57.	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	4,00	916,67	3 666,68
58.	266112643320219a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 166,67	4 666,68
59.	26611d11	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	11,00	1 029,68	11 326,48
60.	2663102100000	Beton	m3	1,0403	980,00	1 019,49
61.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,577388	980,00	1 545,85
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,870483	980,00	1 833,10
63.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,352406	980,00	1 325,35
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,306193	980,00	2 259,98
65.	2664102101126	Var	kg	2,104763	12,00	25,26
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,781178	980,00	765,67
67.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,385	4 500,00	1 732,50
68.	2710603420375	Otel	kg	0,429	10,27	4,41

69.	2710603420379	Otel	kg	0,429	10,27	4,41
70.	2873155901000	Electrozi sud.	kg	65,86	42,77	2 816,83
71.	2873155901261	Electrod	kg	0,1092	42,77	4,67
72.	287411730000050	Vana din fonla d50mm	buc	3,12	1 125,00	3 510,00
73.	287411730000066	Vana din fonta D65mm	buc	8,32	1 375,00	11 440,00
74.	2874117300000cu65	Clapeta cu sens unic d65mm	buc	4,16	1 333,33	5 546,65
75.	2874117300000v250	Vana din fonla d250 mm	buc	1,03	10 166,67	10 471,67
76.	2874117300000vt	Ventuz de aeresire d65mm	buc	4,16	2 166,67	9 013,35
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,393428	21,00	29,27
78.	287527411015025050	Teu din otel cu flanse d250x50 mm	buc	3,06	7 666,67	23 460,01
79.	2875274110150cf	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	8,16	2 416,67	19 720,03
80.	2875274110150r2565	Reductie din otel cu flanse d250x65mm	buc	1,02	1 900,00	1 938,00
81.	2875274110150t25065	Teu din olel cu flanse d250x65mm	buc	7,14	7 666,67	54 740,02
82.	2875274110150tf250	Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,02	9 200,00	9 384,00
83.	287527440010050	Flansa d50mm	buc	3,15	141,67	446,26
84.	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d65 mm	buc	7,35	191,67	1 408,77
85.	2875274400100f250	Flansa din otel pentru sudura diam.250 mm	buc	21,00	666,67	14 000,07
86.	292412732206565	Filtru pentru apa potabila d65 nm	buc	4,04	1 208,33	4 881,65
87.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	306,28488	5,00	1 531,42
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,101	5,00	0,51
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 803,80	5,00	14 019,00
90.	4100126202818	Apa	m3	64,20	5,00	321,00
91.	4654654654545	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,00	10,27	2 362,10
Total materiale de constructii						8 215 825,5
						7

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor	h-ut	2,325	25,00	58,13
2.	2592270004021	Compactor	h-ut	269,64	47,12	12 705,43
3.	28752774100000	Compresor	h-ut	39,2712	299,41	11 758,19
4.	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	134,82	299,41	40 366,46
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	118,00	205,00	24 190,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	126,036	110,00	13 863,95
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	28,08	29,60	831,17
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,20	35,00	42,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0573	340,96	19,54
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni	h-ut	1,20507	210,00	253,08
11.	2952260003501	Excavator	h-ut	292,634	340,96	99 776,48
12.	2952260003553	Buldozer	h-ut	68,8662	340,96	23 480,61
13.	2952260003554	Buldozer	h-ut	7,996	340,96	2 726,31
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,35	450,00	4 207,50
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	2,325	59,85	139,15
16.	2952270003619	Instalatie de forat	h-ut	31,60	450,00	14 220,00
17.	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,325	35,00	11,38
18.	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,60	10,00	6,00
19.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	655,8834	47,12	30 905,23
20.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	19,60	35,00	686,00
21.	2952270004030	Topitor bitum	h-ut	2,08731	35,00	73,05
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,34	65,75	2 126,36
23.	2952270004704	Motopompa	h-ut	43,00	62,39	2 682,77
24.	2952270007602	Tirfor	h-ut	280,43	50,00	14 021,50
25.	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	40,88	72,83	2 977,28
26.	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	81,40	72,83	5 928,36
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	28,08	72,83	2 045,06

28.	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,048	72,83	3,50
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	44,20	50,00	2 210,00
30.	3410520001373	Automacara	h-ut	32,6168	205,00	6 686,43
31.	3410540000001	Autocamion	h-ut	0,384	395,77	151,98
32.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	217,152	395,77	85 942,25
33.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	934,54807	50,00	46 727,40
Total utilaje de constructii						451 822,55

Total	lei	9 197 328,80
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	119 178,15
Transportarea	4,00 %	328 633,02
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 398 545,30
Beneficiul	6,00 %	662 621,12
Total	100,00 +	11 706 306,39
TVA	20,00 %	2 341 261,27

Total deviz:

**14 047 56
7,66**

Intocmit  _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni.
Etapa I - Cuhnesti si Balatina №01/08"**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			801,26
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	340,96	801,26
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	123,60
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			112,39
	2952270004704	Motopompa	h-ut	1,0000	62,39	62,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	1,0000	50,00	50,00
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			698,97
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	698,97
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			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
6	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			132,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,00
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolat sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			366,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1421102206036	Piatra sparta	m3	1,0250	300,00	307,50
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			235,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	200,00	205,00
9	TsC03F1 pozitie modi	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			767,16
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,16

10	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t			25,33
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	395,77	25,33
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	340,96	136,38
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			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
13	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	m3			38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam	m3	0,1000	5,00	0,50
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			371,65
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,65
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			930,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	47,12	489,58
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN25 SDR7.4 d280mm	m			899,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	252121670100128 0	Teava din polietilena PE100 PN25 SDR7.4 d280mm	m	1,0150	852,05	873,48
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,73
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,49
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN20 SDR9 d280mm	m			790,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	252121670100128 020	Teava din polietilena PE100 PN20 SDR9 d280mm	m	1,0150	746,56	765,34
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,73
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,49
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN16 SDR11 d280mm	m			640,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	252121670100128 011	Teava din polietilena PE100 PN16 SDR11 d280mm	m	1,0150	599,99	615,08
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,73
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,49
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN 12.5 SDR 13.6 d280mm	m			532,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	252121670100128 012.5	Teava din polietilena PN 12.5 SDR 13.6 d280mm	m	1,0150	494,21	506,64
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,73
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,48
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			365,51

		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEI00 PN8 SDR21 d280mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	2521216701001280821	Teava din polietilena PEI00 PN8 SDR21 d280mm	m	1,0150	331,61	339,95
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,73
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,48
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEI00 PN6 SDR26 d280mm	m			303,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	252121670100128026	Teava din polietilena PEI00 PN6 SDR26 d280mm	m	1,0150	271,58	278,41
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,73
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,49
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEI00 PN6 SDR26 d63mm	m			20,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	2521216710001163	Teava polietilena PEI00 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	14,57	14,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
23		Banda de avertizare	m			0,41
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,41	0,41
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0300	50,00	1,50
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	50,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	5,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,1000	50,00	5,00
26	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			0,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0020	299,41	0,60
27	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	50,00	0,43
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0042	299,41	1,26
28	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			1 481,38
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	980,00	1 019,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
29	GA08Fpozitie modific	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 450x4 mm	m			2 012,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6700	50,00	183,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	50,00	28,00
	2521216701000450	Teava din otel Tub de protectie d450 mm	m	1,0200	1 434,98	1 463,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,2500	12,33	126,38
	2430226101000	Grund	kg	0,2500	40,00	10,00
	2010102918809	Scindura	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2873155901000	Electrozi sud.	kg	0,3000	42,77	12,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	27,77	2,78
	2320116200573	Benzina	kg	0,2000	12,89	2,58
	2320156200900	Motorina	l	3,2000	10,89	34,85
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7000	12,50	21,25
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,1000	7,64	0,76

	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	5,00	1,55
	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	0,3800	72,83	27,68
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,4200	205,00	86,10
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0900	35,00	3,15
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana din fonla d250 mm	buc			10 605,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874117300000v250	Vana din fonla d250 mm	buc	1,0000	10 166,67	10 471,67
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,4100	205,00	84,05
31	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 fonla d165 mm	buc			1 457,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000066	Vana din fonta D65mm	buc	1,0000	1 375,00	1 430,00
32	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 fonla d50mm	buc			1 197,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000050	Vana din fonla d50mm	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280x250mm	buc			2 266,41
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	25231567138112520	Adaptor flansa d280x250mm	buc	1,0100	2 075,04	2 095,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	29,60	31,97
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	1,0800	72,83	78,66
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			164,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811a6350	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	1,0300	131,44	135,38
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PEI00 45* d280mm	buc			1 645,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381145280	Cot PEI00 45* d280mm	buc	1,0100	1 459,84	1 474,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	29,60	31,97
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	1,0800	72,83	78,66
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie. Teu din otel cu flanse d250mm	buc			9 615,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	28752741101501f250	Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,0000	9 200,00	9 384,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	72,83	67,73
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie. Teu din otel cu flanse d250x65mm	buc			8 051,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	2875274110150125065	Teu din otel cu flanse d250x65mm	buc	1,0000	7 666,67	7 820,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	72,83	67,73
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Teu din otel cu flanse d250x50 mm	buc			8 051,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	287527411015025050	Teu din otel cu flanse d250x50 mm	buc	1,0000	7 666,67	7 820,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	72,83	67,73
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d65mm	buc			2 534,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110150cf	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	2 416,67	2 465,00

	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	72,83	17,48
40	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Reductie din otel cu flanse d250x65mm	buc			2 169,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	2875274110150r2565	Reductie din otel cu flanse d250x65mm	buc	1,0000	1 900,00	1 938,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	72,83	67,73
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d65mm	m			110,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701000s65	Segment de teava d65mm	m	1,0100	63,82	67,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,77	2,63
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,2000	7,64	1,60
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	42,77	5,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,33	0,91
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie,	kg	0,0200	26,00	0,55
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	10,89	1,60
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,0600	72,83	4,38
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d65mm	buc			2 280,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000vt	Ventuz de aeresire d65mm	buc	1,0000	2 166,67	2 253,34
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d65mm	buc			1 414,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000cu65	Clapeta cu sens unic d65mm	buc	1,0000	1 333,33	1 386,66
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d 65 mm	buc			1 335,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	292412732206565	Filtru pentru apa potabila d65 mm	buc	1,0000	1 208,33	1 220,41
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d250 mm	buc			937,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2875274400100f250	Flansa din otel pentru sudura diam 250 mm	buc	1,0000	666,67	700,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	1,1900	72,83	86,67
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc			274,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d65 mm	buc	1,0000	191,67	201,25
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	72,83	29,13
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50mm	buc			222,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440010050	Flansa d50mm	buc	1,0000	141,67	148,75
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	72,83	29,13
		1.3. Camine				
48	AcE10B	Executarea caminelor de vani din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 591,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	50,00	530,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	50,00	227,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	980,00	270,55
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	980,00	100,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,96
	2320322600036	Bitum pt hidroizolatii	kg	51,7200	12,33	647,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	10,89	35,37
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,90	99,31
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,71
	2010102906951	Scinduri	m3	0,0040	3 500,00	14,23
	3410520001373	Automacara	h-ut	2,1800	205,00	446,90

	2952270004030	Topitor bitum	h-ut	0,1900	35,00	6,65
49	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 415,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,00	482,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	50,00	206,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	980,00	197,95
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	980,00	264,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,33	512,61
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	10,89	27,86
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,90	86,04
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,71
	2010102906951	Scinduri	m3	0,0040	3 500,00	14,20
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,9800	205,00	405,90
	2952270004030	Topitor bitum	h-ut	0,1490	35,00	5,21
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 184,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	980,00	197,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,71
	2010102906951	Scinduri	m3	0,0040	3 500,00	14,11
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,8500	205,00	379,25
51	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 778,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	50,00	391,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	980,00	281,10
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	980,00	256,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	12,33	532,88
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	354,51
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	10,89	29,26
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,90	83,56
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,91
	2010102906951	Scinduri	m3	0,0400	3 500,00	141,39
	3410520001373	Automacara	h-ut	2,0300	205,00	416,15
	2952270004030	Topitor bitum	h-ut	0,1560	35,00	5,46
52	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 278,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,00	142,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	980,00	281,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2010102906951	Scinduri	m3	0,0040	3 500,00	14,10
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,6800	205,00	344,40
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KИД-10	buc			500,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,0000	500,00	500,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15	buc			580,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИД-20	buc			1 933,33
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 933,33	1 933,33

56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9	buc			416,67
	26611264331521109	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	416,67	416,67
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc			583,33
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	583,33	583,33
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc			520,00
	2661126433152159a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	1,0000	520,00	520,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-6	buc			916,67
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	916,67	916,67
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9a	buc			1 166,67
	266112643320219a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIPI-15-1	buc			933,33
	26611264331523151	1 Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1	buc	1,0000	933,33	933,33
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIPI-20-1	buc			1 666,67
	2661126433202121	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIIQ-1	buc			108,33
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	108,33	108,33
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII7-3	buc			150,00
	2661126433091173	Inel de reazem KII7-3	buc	1,0000	150,00	150,00
65		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,27
	46546546454545	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,27	10,27
66	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 clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	h-om	6,4400	50,00	322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226100814	Grund	kg	0,5500	25,00	13,74
	2430226109420	Diluant	kg	1,9500	25,00	48,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,9750	5,00	4,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg			
67		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 029,68
	26611tl1	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	1,0000	1 029,68	1 029,68
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast OTMOCTKA	m3			485,24
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast pentru betoane	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	0,1530	210,00	32,13
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0230	50,00	1,15
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm OTMOCTKA	m2			226,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 900,00	208,80
	1421102200513	Nisip	m3	0,0020	200,00	0,40

		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 500,00	15,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,75	19,33
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			152,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	340,96	6,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	0,7750	59,85	46,38
	12340002506	Compresor	h-ut	0,7750	25,00	19,38
72	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			801,25
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	340,96	801,25
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			348,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			477,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
75	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			281,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 900,00	272,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel	kg	0,0110	10,27	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni	h-ut	0,0113	210,00	2,37
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			281,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 900,00	272,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel	kg	0,0110	10,27	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni	h-ut	0,0114	210,00	2,39
		1.4.2. Drumul din pietris				
77	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			801,26
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	340,96	801,26
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			348,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			477,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
		1.4.3. Transportarea gunoiihii				
80	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			886,33

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,6000	340,96	886,33
81	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t			25,33
	3410540000001	Autocamion	h-ut	0,0640	395,77	25,33
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	340,96	136,33
		1.4.4. Tub de protectie prin metoda inchisa {1 buc}				
83	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			698,97
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	698,97
84	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 425,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	50,00	2 750,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	50,00	467,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	450,00	4 207,50
85	GA09D	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 Dn 450 mm	m			2 974,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5900	50,00	229,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2521216701000450	Teava din otel Tub de protectie d450 mm	m	1,0200	1 434,98	1 463,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,8900	12,33	146,60
	2430226101000	Grund	kg	0,2400	40,00	9,60
	2010102918809	Scindura	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2873155901000	Electrozi sud	kg	0,2930	42,77	12,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	27,77	2,78
	2320116200573	Benzina	kg	0,2000	12,89	2,58
	2320156200900	Motorina	l	0,7000	10,89	7,62
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,1000	7,64	0,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	0,2700	72,83	19,66
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	1,7000	205,00	348,50
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270003619	Instalatie de forat	h-ut	1,5800	450,00	711,00
86	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			371,64
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,64
87	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			885,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	47,12	444,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functie, semnatura, numele, prenumele)

(functie, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.