

**"Rețele exterioare de alimentare
cu apă" a satului Tomestii Noi,
comuna Balatina raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 589 204,20 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	8,00	3 892,00 0,00	31 136,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				31 136,00
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
2	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm	buc	8,00	395,21 172,47	3 161,68 1 379,80
		<i>Total</i>	lei			3 161,68
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			331,15
		<i>Transport</i>	4,00 %			71,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 048,65
		<i>Total</i>	100,00 +			4 612,76
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			138,38
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				4 751,14 1 379,80
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament				
3	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	38,72	922,55 0,00	35 721,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	120,00	133,57 133,57	16 028,45 16 028,45
5	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	8,40	171,83 171,83	1 443,34 1 443,34
6	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. (Pat din nisip)	m3	348,60	162,55 39,55	56 665,43 13 788,23
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	4,79	1 012,73 0,00	4 851,00 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	815,00	12,80 0,00	10 432,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,79	203,66 23,28	975,52 111,52
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea	m3	1 148,00	20,10 20,10	23 075,26 23 075,26

1	2	3	4	5	6	7
		manuala)				
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	1 148,00	49,63 48,63	56 975,24 55 827,24
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	23,73	490,58 0,00	11 641,50 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	23,73	760,49 571,89	18 046,41 13 571,01
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				235 855,15 123 845,05
		3.2. Capitolul 3.2. Conduce si accesorii				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m	5 257,00	88,46 11,80	465 012,57 62 037,61
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	1 715,00	43,90 3,50	75 285,49 6 004,83
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m	1 715,00	5,99 2,59	10 279,02 4 448,02
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm	m	5 257,00	10,04 4,54	52 773,97 23 860,47

1	2	3	4	5	6	7
18		Banda de semnalizare	m	6 972,00	2,00 0,00	13 944,00 0,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	27,00	2 435,98 35,66	65 771,51 962,87
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	2,00	1 545,74 35,66	3 091,48 71,32
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. (Cruce pentru sudura cap la cap, D=90mm)	buc	6,00	833,06 64,84	4 998,36 389,04
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu pentru sudura cap la cap, D=90mm)	buc	5,00	833,06 64,84	4 165,30 324,20
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie pentru sudura cap la cap, D=90mm x 60mm)	buc	2,00	636,11 64,84	1 272,22 129,68
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu picior hidrant, D=90 mm)	buc	8,00	1 479,61 37,61	11 836,86 300,86
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	8,00	249,79 37,61	1 998,30 300,86

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, D=90 mm)				
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc	1,00	360,00 37,61	360,00 37,61
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune PE, D=90mm - 63mm)	buc	2,00	398,11 37,60	796,21 75,21
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redusa PE, D=90mm -63mm)	buc	1,00	284,81 37,61	284,81 37,61
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63mm)	buc	4,00	87,05 37,61	348,19 150,43
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc	53,00	243,61 37,61	12 911,18 1 993,18
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63 mm)	buc	18,00	112,80 37,61	2 030,35 676,93
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru suporturi, B20)	m3	1,50	1 757,13 552,87	2 635,70 829,30
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	265,00	137,54 9,53	36 448,52 2 525,52

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Tub de protectie PE80, PN4, D=140 mm)				
34	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm. Tub de protectie	m	189,00	352,65 54,47	66 650,98 10 294,00
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				832 895,02 115 449,55
		3.3. Capitolul 3.3. Tub de protectie D=150 mm prin metoda inchisa - 20 m				
35	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. (Sapatura pentru cotlovanul de lucru si primire)	100 m3	0,48	918,75 0,00	441,00 0,00
36	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	4 172,45 4 172,45	4 172,45 4 172,45
37	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm	m	20,00	1 374,37 194,52	27 487,42 3 890,40
38	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=426 mm	m2	10,00	119,77 46,04	1 197,70 460,37
39	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	0,48	487,50 0,00	234,00 0,00
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,48	760,15 571,40	364,87 274,27

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Capitolul 3.3. Tub de protectie D=150 mm prin metoda inchisa - 20 m Inclusiv salariu				33 897,44 8 797,49
		3.4. Capitolul 3.4. Camine				
41	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,55	1 445,79 687,30	2 240,98 1 065,32
42	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	10,85	2 998,26 625,09	32 531,10 6 782,26
43	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,01	1 425,91 573,24	2 866,07 1 152,21
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3))	buc	2,00	520,00 0,00	1 040,00 0,00
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3))	buc	1,00	520,00 0,00	520,00 0,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	520,00 0,00	2 080,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3))	buc	2,00	580,00 0,00	1 160,00 0,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,33 m3)	buc	9,00	640,00 0,00	5 760,00 0,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	9,00	590,00 0,00	5 310,00 0,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	9,00	590,00 0,00	5 310,00 0,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	9,00	650,00 0,00	5 850,00 0,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	1,00	730,00 0,00	730,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,39 m3)				
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	730,00 0,00	730,00 0,00
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	11,00	350,00 0,00	3 850,00 0,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	11,00	440,00 0,00	4 840,00 0,00
58		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	249,44	18,00 0,00	4 489,92 0,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,39	903,00 417,31	352,17 162,75
60		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	12,00	1 250,00 0,00	15 000,00 0,00
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	2,28	374,64 74,51	854,18 169,88

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast. (Pereu)				
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	22,80	109,45 22,69	2 495,42 517,42
		Total Capitolul 3.4. Camine Inclusiv salariu				99 609,84 9 849,84
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drum din asfalt				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 934,00	28,86 18,80	113 550,96 73 973,36
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	78,72	134,02 103,74	10 549,88 8 166,60
65	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	3,94	1 057,61 0,00	4 167,00 0,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	147,60	208,16 58,36	30 723,75 8 613,35
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3	246,00	288,99 64,19	71 091,93 15 791,13
68	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	984,00	126,87 7,78	124 837,47 7 656,31
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	984,00	123,29 7,78	121 319,47 7 656,31
		Total Capitolul 3.5.1. Drum din asfalt Inclusiv salariu				476 240,46 121 857,06
		3.5.2. Capitolul 3.5.2. Drum din pietris				
70	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	4,19	1 057,88 0,00	4 432,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	119,80	208,16 58,36	24 937,25 6 991,05
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3	299,50	288,99 64,19	86 551,76 19 225,06
		Total Capitolul 3.5.2. Drum din pietris Inclusiv salariu				115 921,51 26 216,11
		3.5.3. Capitolul 3.5.3. Transportarea gunoiului				
73	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	0,79	1 167,72 0,00	922,50 0,00
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	149,60	12,79 0,00	1 914,00 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,79	205,27 22,99	162,16 18,16
		Total Capitolul 3.5.3. Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 998,66 18,16
		Total Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				595 160,63 148 091,33
		<i>Total</i>	lei			1 797 418,08
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			97 447,98
		<i>Transoprt</i>	4,00 %			48 514,62
		<i>Total</i>	100,00 +			1 943 380,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			116 602,84
		<i>Total</i>	100,00 +			2 059 983,52
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			61 799,51
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 121 783,03 406 033,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 157 670,17
		TVA 20%	20,00 %			431 534,03
		Total deviz:				2 589 204,20
		Inclisiv salariu				407 413,06

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Rețele exterioare de alimentare
cu apă" a satului Tomestii Noi,
comuna Balatina raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 589 204,20 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	64,84	606,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 140,86	64,84	73 973,36
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,62	64,84	169,88
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	242,77	64,84	15 741,21
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,79	64,84	829,30
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,50	64,84	356,62
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	823,09	64,84	53 369,15
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	757,24	64,84	49 099,44
9.	7137010011500	Electrician	h-om	2,02	64,84	130,98
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,40	64,84	25,94
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,51	64,84	162,75
12.	7212030022700	Sudor	h-om	13,60	64,84	881,82
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,00	64,84	3 566,20
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 483,12	64,84	161 005,50
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	351,55	64,84	22 794,50
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,34	64,84	2 745,33
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	125,95	64,84	8 166,60
18.	9312040019600	Sapator	h-om	212,65	64,84	13 788,23
		Total manopera				407 413,06

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	92,50	1 200,00	111 000,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	92,50	1 200,00	111 000,00
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,30	4,00	1,20
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	22,80	12,00	273,60
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,64	1 200,00	1 968,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	631,11	180,00	113 599,80
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,95	1 200,00	3 540,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	200,00	10,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	651,45	120,00	78 174,00
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,99	200,00	598,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,38	3,00	1,14
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,00	3,00	18,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,06	6 200,00	372,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,94	40,00	77,60

15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,02	3,00	0,06
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,83	14,00	25,62
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	15,72	5,00	78,60
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,00	14,00	42,00
19.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	8,00	14,00	112,00
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	49,14	14,00	687,96
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,13	28,00	31,64
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	248,75	12,00	2 985,00
23.	2320322600374	Citom	kg	5,90	21,00	123,90
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	58,40	20,00	1 168,00
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	72,16	22,00	1 587,52
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,04	36,00	109,44
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,00	36,00	180,00
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,52	34,00	51,68
29.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,20	34,00	108,80
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,21	28,00	5,88
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,69	28,00	19,32
32.	25212167010005	Teava din otel Tub de protectie 150mm	m	198,53	245,00	48 639,85
33.	25212167010008	Teava din otel	m	20,40	380,00	7 752,00
34.	25212167010015 1	Tub de protectie PE80, PN4, D=140 mm	m	274,35	120,00	32 922,00
35.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	5 283,28	75,00	396 246,00
36.	25212167100011 4	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1 720,14	39,00	67 085,46
37.	25231567138112 1	Teu redus compresiune PE, D=90mm - 63mm	buc	2,06	350,00	721,00
38.	25231567138112 2	Mufa compresiune redusa PE, D=90mm - 63mm	buc	1,03	240,00	247,20
39.	25231567138112 3	Dop compresiune PE, D=63mm	buc	4,12	48,00	197,76
40.	25231567138112 4	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	54,59	200,00	10 918,00
41.	25231567138112 5	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	18,54	73,00	1 353,42
42.	25231567138114	Cruce pentru sudura cap la cap, D=90mm	buc	6,06	542,00	3 284,52
43.	25231567138115	Teu pentru sudura cap la cap, D=90mm	buc	5,05	542,00	2 737,10
44.	25231567138116	Reductie pentru sudura cap la cap, D=90mm x 60mm	buc	2,02	347,00	700,94
45.	25231567138117	Cot cu picior hidrant, D=90 mm	buc	8,24	1 400,00	11 536,00
46.	25231567138118	Cot compresiune, D=90 mm	buc	8,24	206,00	1 697,44
47.	25231567138119	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,03	313,00	322,39
48.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,01	4,00	8,04
49.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	11,00	350,00	3 850,00
50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	11,00	440,00	4 840,00
51.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	2,00	520,00	1 040,00
52.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	520,00	2 080,00
53.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	520,00	520,00
54.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	580,00	1 160,00
55.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	9,00	640,00	5 760,00
56.	26611264331521 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	9,00	590,00	5 310,00
57.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	9,00	590,00	5 310,00
58.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	9,00	650,00	5 850,00

		m3)				
59.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
60.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
61.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	730,00	730,00
62.	26611264332021 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	730,00	730,00
63.	2663102100000	Beton	m3	1,56	1 120,00	1 747,20
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,94	1 120,00	4 412,80
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,20	1 200,00	240,00
66.	2664102101126	Var	kg	1,51	4,00	6,04
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,30	750,00	225,00
68.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	13,77	1 500,00	20 655,00
69.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,82	18,00	194,76
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,82	18,00	194,76
71.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 328,67	12,00	15 944,04
72.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,88	52,00	201,76
73.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	29,48	52,00	1 532,96
74.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,64	2,00	65,28
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,64	2,00	65,28
76.	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	28,08	2 308,00	64 808,64
77.	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	2,08	1 452,00	3 020,16
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,19	22,00	26,18
79.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	8,16	200,00	1 632,00
80.	4002211011	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	8,00	3 892,00	31 136,00
81.	40022250001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	12,00	1 250,00	15 000,00
82.	4022220110	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	249,44	18,00	4 489,92
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	272,69	10,00	2 726,90
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	10,00	1,50
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	960,05	10,00	9 600,50
86.	4100126202818	Apa	m3	81,29	10,00	812,90
87.	411000201	Banda de semnalizare	m	6 972,00	2,00	13 944,00
		Total materiale de constructii				1 245 783,46

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	341,42	40,00	13 656,80
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,59	250,00	147,50
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	22,60	150,00	3 390,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,05	250,00	762,50
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,93	41,00	79,13
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,40	200,00	2 080,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	278,88	20,00	5 577,60
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,50	450,00	675,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,69	220,00	4 991,80
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	112,30	450,00	50 535,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,39	450,00	11 875,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,24	450,00	1 008,00
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,36	33,00	11,88
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,19	55,00	10,45
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	61,01	28,00	1 708,28
16.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	21,60	410,00	8 856,00

17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,49	40,00	19,60
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,90	25,00	22,50
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	228,30	20,00	4 566,00
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,20	50,00	60,00
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 156,60	15,00	17 349,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,47	30,00	254,10
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,20	76,00	319,20
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,40	76,00	790,40
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	15,69	76,00	1 192,44
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	278,88	12,00	3 346,56
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,96	250,00	7 740,00
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	61,73	200,00	12 346,00
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	314,35	80,00	25 148,00
Total utilaje de construcții						178 519,24

Total	lei	2 157 670,17
TVA 20%	20,00 %	431 534,03

Total deviz: **2 589 204,20**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Rețele exterioare de alimentare cu apă" Investitor
a satului Tomestii Noi, comuna Balatina raionul
Glodeni**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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 892,00 0,00
	4002211011	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 892,00	3 892,00
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
2	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm	buc			395,21 172,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	64,84	172,47
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	28,00	2,42
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	200,00	204,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	2,00	8,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,16
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,55
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
5	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			171,83 171,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,23
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	15,59
6	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. (Pat din nisip)	m3			162,55 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 012,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,73
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,66 23,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,38
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			49,63 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,58
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			760,49 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m			88,46 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	252121671000113	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	75,00	75,37
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			43,90 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	252121671000114	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	39,00	39,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m			5,99 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
17	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm	m			10,04 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
18		Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	411000201	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			2 435,98 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	2 308,00	2 400,32
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 545,74 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 452,00	1 510,08
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cruce pentru sudura cap la cap, D=90mm)	buc			833,06 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	25231567138114	Cruce pentru sudura cap la cap, D=90mm	buc	1,0100	542,00	547,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	76,00	60,80
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu pentru sudura cap la cap, D=90mm)	buc			833,06 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	25231567138115	Teu pentru sudura cap la cap, D=90mm	buc	1,0100	542,00	547,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	76,00	60,80
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie pentru sudura cap la cap, D=90mm x 60mm)	buc			636,11 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	25231567138116	Reductie pentru sudura cap la cap, D=90mm x 60mm	buc	1,0100	347,00	350,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	76,00	60,80
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu picior hidrant, D=90 mm)	buc			1 479,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567138117	Cot cu picior hidrant, D=90 mm	buc	1,0300	1 400,00	1 442,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, D=90 mm)	buc			249,79 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567138118	Cot compresiune, D=90 mm	buc	1,0300	206,00	212,18

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc			360,00 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567138119	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	313,00	322,39
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune PE, D=90mm - 63mm)	buc			398,11 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	252315671381121	Teu redus compresiune PE, D=90mm - 63mm	buc	1,0300	350,00	360,50
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redusa PE, D=90mm -63mm)	buc			284,81 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381122	Mufa compresiune redusa PE, D=90mm -63mm	buc	1,0300	240,00	247,20
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63mm)	buc			87,05 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381123	Dop compresiune PE, D=63mm	buc	1,0300	48,00	49,44
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc			243,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381124	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63 mm)	buc			112,80 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381125	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	73,00	75,19
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru suporturi, B20)	m3			1 757,13 552,87
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	552,87
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 120,00	1 164,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,07
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Tub de protectie PE80, PN4, D=140 mm)	m			137,54 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121670100151	Tub de protectie PE80, PN4, D=140 mm	m	1,0150	120,00	124,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	250,00	2,88
34	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm. Tub de protectie	m			352,65 54,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	64,84	54,47
	25212167010005	Teava din otel Tub de protectie 150mm	m	1,0100	245,00	257,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	20,00	6,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3600	22,00	8,24
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	52,00	8,11
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	12,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	21,00	0,66
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	5,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	14,00	3,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	76,00	6,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
		3.3. Capitolul 3.3. Tub de protectie D=150 mm prin metoda inchisa - 20 m				
35	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. (Sapatura pentru cotlovanul de lucru si primire)	100 m3			918,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	918,75
36	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			4 172,45 4 172,45
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	64,84	3 566,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	64,84	606,25
37	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 Dn pina la 324 mm	m			1 374,37 194,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	64,84	192,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	25212167010008	Teava din otel	m	1,0200	380,00	387,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	12,00	133,92
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	34,00	5,44
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	52,00	10,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,00	2,10
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	14,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	76,00	15,96
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	150,00	169,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	410,00	442,80
38	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=426 mm	m2			119,77 46,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	64,84	35,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,00	0,80
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	36,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	28,00	1,04
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	12,00	27,36
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	4,00	0,12
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	14,00	2,56
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	33,00	1,19
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	250,00	14,75
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	41,00	7,91
39	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			487,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	487,50
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			760,15

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				571,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,75
		3.4. Capitolul 3.4. Camine				
41	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 445,79 687,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,84	466,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,84	220,46
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 120,00	151,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	9,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	180,00	40,65
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 200,00	40,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,68
42	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			2 998,26 625,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,41
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3400	1 120,00	385,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	180,00	48,28
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 200,00	22,86
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	118,8000	12,00	1 439,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,44
43	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			1 425,91 573,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,84	389,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,84	184,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1000	1 200,00	119,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	63,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	180,00	47,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	1,97
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 200,00	30,85
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,2000	12,00	160,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,40
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3))	buc			520,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3))	buc			520,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			520,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			580,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3))				0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc			640,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc			590,00 0,00
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	590,00	590,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			590,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	590,00	590,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			730,00 0,00
	266112643320212	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	730,00	730,00
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			730,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	730,00	730,00
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc			440,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	440,00	440,00
58		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,00 0,00
	4022220110	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			903,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				417,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,31
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
60		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 250,00 0,00
	40022250001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu)	m3			374,64 74,51
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,51
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,75
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			109,45 22,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	64,84	18,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,84	3,90
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 200,00	86,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,44
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drum din asfalt				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,86 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			134,02 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,00	21,70
65	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,61 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,61
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			208,16 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3			288,99

1	2	3	4	5	6	7
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
68	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			126,87
						7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	220,00	2,49
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			123,29
						7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		3.5.2. Capitolul 3.5.2. Drum din pietris				
70	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,88
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,88
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			208,16
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3			288,99
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		3.5.3. Capitolul 3.5.3. Transportarea gunoiului				
73	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			1 167,72
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 167,72
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,79
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,79
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,27
						22,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	22,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	182,28

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.