

**Rețele exterioare de alimentare
cu apă a satului Tomești
Noi, comunei raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Valoarea de deviz 2 691 704,77 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	Pret de piața	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	8,0000	3 924,00 0,00	31 392,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				31 392,00
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
2	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc	8,0000	1 111,09 115,92	8 888,75 927,38
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			8 888,75
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			222,57
		Total ПЗ+CA	100,00 +			9 111,32
		Cheltuieli de regie (Total) * 30 %	30,00 %			278,21
		Total Total+CR	100,00 +			9 389,53
		Beneficiu (Total) * 2 %	2,00 %			187,79
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				9 577,32 927,38
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de				

1	2	3	4	5	6	7
		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	38,7200	512,50 0,00	19 844,00 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	120,0000	89,77 89,77	10 772,98 10 772,98
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	8,4000	115,49 115,49	970,09 970,09
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	348,6000	252,08 26,58	87 876,41 9 267,11
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	4,7900	562,50 0,00	2 694,38 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	815,0000	12,80 0,00	10 432,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,7900	116,69 15,69	558,95 75,15
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	1 148,0000	13,51 13,51	15 509,25 15 509,25

1	2	3	4	5	6	7
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	1 148,0000	32,73 32,69	37 579,78 37 522,38
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	23,7300	272,50 0,00	6 466,43 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	23,7300	997,33 384,38	23 666,53 9 121,23
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				216 370,80 83 238,19
		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	5 257,0000	109,16 7,93	573 867,58 41 696,21
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	1 715,0000	56,87 2,35	97 523,73 4 035,94
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	1 715,0000	8,09 1,74	13 879,84 2 989,59
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	5 257,0000	13,63 3,05	71 629,77 16 037,00
18	Pret de	Banda de semnalizare	m	6 972,0000	0,70	4 880,40

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	27,0000	<u>1 582,93</u> 23,97	<u>42 739,08</u> 647,16
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	<u>1 490,37</u> 23,97	<u>2 980,74</u> 47,94
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	6,0000	<u>538,08</u> 43,58	<u>3 228,48</u> 261,48
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	5,0000	<u>258,31</u> 43,58	<u>1 291,55</u> 217,90
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	2,0000	<u>336,08</u> 43,58	<u>672,16</u> 87,16
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	8,0000	<u>797,78</u> 25,28	<u>6 382,21</u> 202,21
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	8,0000	<u>92,23</u>	<u>737,81</u>

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm. (Cot compresiune, D=90 mm)			25,28	202,21
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	1,0000	127,92 25,28	127,92 25,28
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	2,0000	88,11 25,27	176,21 50,55
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	1,0000	79,51 25,28	79,51 25,28
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	4,0000	43,84 25,28	175,35 101,11
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	53,0000	102,53 25,28	5 433,90 1 339,65
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	18,0000	53,89 25,28	970,02 454,98
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentrusuporturi, B20)	m3	1,5000	2 299,39 371,74	3 449,09 557,61

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	265,0000	223,77 6,41	59 300,25 1 697,66
34	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm. Tub de protectie Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	189,0000	111,42 36,61	21 058,66 6 918,76
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				910 584,26 77 595,68
		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	0,4800	512,50 0,00	246,00 0,00
36	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	3 038,12 2 804,37	3 038,12 2 804,37
37	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm	m	20,0000	659,16 130,74	13 183,22 2 614,80
38	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=426 mm	m2	10,0000	130,41 30,94	1 304,05 309,42
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,4800	272,50 0,00	130,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
40	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	0,4800	997,33 384,38	478,72 184,50
		Total Capitolul 3.3. Tub de protectie D=150 mm prin metoda inchisa - 20 m Inclusiv salariu				18 380,91 5 913,09
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,5500	1 226,66 461,95	1 901,32 716,02
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	10,8500	1 278,42 420,11	13 870,88 4 558,21
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,0100	1 509,99 385,24	3 035,07 774,34
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 KIJ-10 (0,18 m3))	buc	2,0000	395,00 0,00	790,00 0,00
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 KIJ-10-6	buc	1,0000	661,00 0,00	661,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,16 m3))				
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 KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	470,00 0,00	1 880,00 0,00
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 KIJ1-10-1(0,10 m3))	buc	2,0000	520,00 0,00	1 040,00 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 KIJ-15 (0,33 m3)	buc	9,0000	895,00 0,00	8 055,00 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 KIJ-15-6 (0,27 m3)	buc	9,0000	890,00 0,00	8 010,00 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 KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	9,0000	750,00 0,00	6 750,00 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 KIJ1-15-1(0,27 m3)	buc	9,0000	680,00 0,00	6 120,00 0,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)				
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 KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	810,00 0,00	810,00 0,00
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 KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 473,00 0,00	1 473,00 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 KИП1 - 20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 700,00 0,00	3 700,00 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 KИO-1(0,02 m3)	buc	11,0000	175,00 0,00	1 925,00 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 KИ-7 -3 (0,06 m3)	buc	11,0000	225,00 0,00	2 475,00 0,00
58	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	249,4400	17,00 0,00	4 240,48 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	t	0,3930	1 222,77 280,66	480,55 110,30

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				
60	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	12,0000	900,00 0,00	10 800,00 0,00
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu)	m3	2,2800	387,18 50,12	882,78 114,27
62	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Pereu)	m2	22,8000	82,68 12,64	1 885,06 288,15
		Total Capitolul 3.4. Camine Inklusiv salariu				82 485,14 6 561,29
		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	3 934,0000	26,50 12,64	104 239,99 49 718,68
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	78,7200	144,25 69,73	11 355,61 5 488,99
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	3,9400	587,50 0,00	2 314,75 0,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	147,6000	324,32 39,22	47 869,93 5 789,17
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3	246,0000	229,99 43,14	56 578,57 10 613,47
68	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	984,0000	130,87 5,23	128 773,48 5 145,93
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	984,0000	144,99 5,23	142 667,56 5 145,93

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
		Total Capitolul 3.5.1. Drum din asfalt Inclusiv salariu				493 799,89 81 902,17
		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	4,1900	587,50 0,00	2 461,62 0,00
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	119,8000	324,32 39,22	38 853,78 4 698,80
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3	299,5000	229,99 43,14	68 883,25 12 921,69
		Total Capitolul 3.5.2. Drum din pietris Inclusiv salariu				110 198,65 17 620,49
		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	0,7900	650,00 0,00	513,50 0,00
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	149,6000	12,80 0,00	1 914,88 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7900	116,70 15,68	92,19 12,39
		Total Capitolul 3.5.3. Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 520,57 12,39
		Total Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				606 519,11 99 535,05
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			1 834 340,22
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			65 482,39
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			26 284,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i> ПЗ+CA+CT	100,00 +			1 926 106,87
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 11 %	11,00 %			211 871,76
		<i>Total</i> Total+CR	100,00 +			2 137 978,63
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 3 %	3,00 %			64 139,36
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 202 117,99 272 843,30

		Прямые затраты	Lei	2 243 087,31
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	448 617,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 691 704,77 273 770,68

Intocmit

Administrator Brenișter D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Rețele exterioare de alimentare cu apă a satului Tomești Noi, comunei raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 691 704,77 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	9,3500	43,58	407,47
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 140,8600	43,58	49 718,68
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,6220	43,58	114,27
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	241,4040	43,58	10 520,39
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,7950	43,58	557,61
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,5000	43,58	239,69
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	823,0925	43,58	35 870,37
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	757,2370	43,58	33 000,39
9.	7137010011500	Electrician	h-om	2,0160	43,58	87,86
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	43,58	17,43
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5309	43,58	110,30
12.	7212030022700	Sudor	h-om	13,6000	43,58	592,69
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	43,58	2 396,90
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 483,1380	43,58	108 215,16
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	351,5470	43,58	15 320,41
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,3349	43,58	1 844,96
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	125,9520	43,58	5 488,99
18.	9312040019600	Sapator	h-om	212,6460	43,58	9 267,11
		Total manopera				273 770,68

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	92,4960	1 300,00	120 244,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	92,4960	1 450,00	134 119,20
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3000	8,50	2,55
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	22,8000	22,00	501,60
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,0944	1 450,00	1 586,88
6.	111411122201752	Piatra sparta (K=0.5 pe pret)	m3	627,3250	125,00	78 415,62
7.	1233333677	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	8,0000	3 924,00	31 392,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,8332	250,00	958,30
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,9040	300,00	1 771,20
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0456	220,00	10,03
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	652,0262	220,00	143 445,76
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,9891	230,00	687,49
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3832	4,50	1,72
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,0000	4,00	24,00
15.	178866555	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	12,0000	900,00	10 800,00
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,9731	6 500,00	6 325,15
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0585	6 500,00	380,25
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,9366	85,00	164,62

19.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0200	6 500,00	130,00
20.	211111677	Banda de semnalizare	m	6 972,0000	0,70	4 880,40
21.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,8300	4,50	8,23
22.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	15,7248	3,50	55,04
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,0000	23,00	69,00
24.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	8,0000	22,00	176,00
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	49,1400	22,00	1 081,08
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,1363	45,00	51,13
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	248,7528	11,40	2 835,78
28.	2320322600374	Citom	kg	5,8968	20,00	117,94
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	58,4024	6,05	353,33
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	72,1616	6,05	436,58
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,0654	88,00	269,76
32.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,0000	37,00	185,00
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,5327	38,00	58,24
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,2000	38,00	121,60
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2162	28,00	6,05
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 529,7600	0,70	5 270,83
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6854	65,00	44,55
38.	252120011	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	5 283,2850	95,00	501 912,08
39.	2521216701000	Teava din otel	m	218,9256	45,00	9 851,65
40.	25212167011	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1 720,1450	48,61	83 616,25
41.	25212167018901	Tub de protectie PE80, PN4, D=140 mm	m	274,3545	185,90	51 002,50
42.	2523153811	Mufa compresiune redusa PE, D=90mm-63mm	buc	1,0300	52,65	54,23
43.	25231563811	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	54,5900	75,00	4 094,25
44.	2523156713	Teu redus compresiune PE, D=90mm - 63mm	buc	2,0600	61,00	125,66
45.	2523156811	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	18,5400	27,78	515,04
46.	2523156876811	Cot cu picior hidrant, D=90 mm	buc	8,2400	750,00	6 180,00
47.	2523157811	Teu pentru sudura cap la cap, D=90 mm	buc	5,0500	173,00	873,65
48.	252316811	Cruce pentru sudura cap la cap, D=90mm	buc	6,0600	450,00	2 727,00
49.	25231813811	Reductie pentru sudura cap la cap, D=90mm x 60mm	buc	2,0200	250,00	505,00
50.	2523187	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	99,65	102,64
51.	25256713811	Dop compresiune PE, D=63mm	buc	4,1200	18,02	74,24
52.	2577713811	Cot compresiune, D=90 mm	buc	8,2400	65,00	535,60
53.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,0100	10,50	21,10
54.	266112630913	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	470,00	1 880,00
55.	266112643222	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00
56.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	11,0000	225,00	2 475,00
57.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	395,00	790,00
58.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	9,0000	750,00	6 750,00
59.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	9,0000	680,00	6 120,00
60.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
61.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
62.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 473,00	1 473,00
63.	26611264911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	11,0000	175,00	1 925,00
64.	266112670012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3))	buc	1,0000	661,00	661,00
65.	26611830813	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	9,0000	890,00	8 010,00
66.	266131010	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10	buc	2,0000	520,00	1 040,00

		m3))				
67.	2663102100000	Beton B20	m3	1,5605	1 800,00	2 808,90
68.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,4007	1 800,00	4 321,26
69.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5765	1 800,00	1 037,70
70.	2664102101126	Var	kg	1,6829	10,50	17,67
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3004	1 850,00	555,74
72.	2668520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	9,0000	895,00	8 055,00
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	13,7690	2 190,00	30 154,11
74.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,8240	25,25	273,31
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,8240	25,25	273,31
76.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1000	65,00	6,50
77.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,8800	55,00	213,40
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	29,4840	55,00	1 621,62
79.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,6400	0,60	19,58
80.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,6400	0,60	19,58
81.	2874117380	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	2,0800	1 410,00	2 932,80
82.	28741190000	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	28,0800	1 499,00	42 091,92
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,1896	6,50	7,74
84.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	8,1600	150,00	1 224,00
85.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	8,1600	800,00	6 528,00
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	272,6890	0,50	136,34
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1515	0,50	0,08
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	960,0500	0,50	480,02
89.	4100126202818	Apa	m3	81,2900	0,50	40,64
90.	433332222	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	249,4400	17,00	4 240,48
		Total materiale de constructii				1 353 566,30

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	61,0080	65,00	3 965,52
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	341,4180	65,00	22 192,17
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	170,7090	75,00	12 803,17
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5900	250,00	147,50
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	22,6000	250,00	5 650,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,0475	25,00	76,19
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,9300	50,00	96,50
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,4000	25,00	260,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	278,8800	25,00	6 972,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5036	250,00	375,90
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,6856	200,00	4 537,12
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	112,2970	250,00	28 074,25
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,3889	250,00	6 597,23
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,2320	250,00	558,00
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	25,00	233,75
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3600	25,00	9,00
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1890	25,00	4,72
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	61,0080	25,00	1 525,20
19.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	21,6000	25,00	540,00
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4875	50,00	24,38
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9000	50,00	45,00

22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	228,3003	65,00	14 839,52
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2000	50,00	60,00
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 156,5960	21,00	24 288,52
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,4750	25,00	211,87
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,2000	25,00	105,00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,4000	25,00	260,00
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	15,6870	25,00	392,18
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	278,8800	100,00	27 888,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,9521	200,00	6 190,42
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	61,7344	200,00	12 346,88
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	314,3524	210,00	66 014,00
		Total utilaje de construcții				247 283,99

Прямые затраты	Lei	2 243 087,31
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	448 617,46

Total deviz:

2 691 704,77

Intocmit

Administrator Brenișter D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Rețele exterioare de alimentare cu apă
a satului Tomeștii Noi, comunei raionul
Glodeni**

Investitor Primăria c.Balatina, r-nul Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 924,00
						0,00
	1233333677	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 924,00	3 924,00
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
2	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc			1 111,09
						115,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	43,58	115,92
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	150,00	153,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	65,00	5,57
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	800,00	816,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	0,60	2,45
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,60	2,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,71
		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			512,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
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			89,77
						89,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,58	89,77
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			115,49
						115,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	43,58	105,03
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	43,58	10,46
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			252,08
						26,58
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	43,58	26,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50

1	2	3	4	5	6	7
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			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
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			116,69 15,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,58	15,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
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			13,51 13,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,58	13,51
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			32,73 32,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	43,58	32,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,50	0,05
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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			997,33 384,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,58	384,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		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			109,16 7,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	43,58	5,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	43,58	2,66
	252120011	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	95,00	95,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			56,87 2,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	43,58	1,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	43,58	0,78
	25212167011	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	48,61	48,76
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			8,09

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm				1,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	43,58	1,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,50	0,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	210,00	6,30
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			13,63 3,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	43,58	3,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,50	0,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	210,00	10,50
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,70 0,00
	211111677	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,70	0,70
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 582,93 23,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	43,58	23,97
	28741190000	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 499,00	1 558,96
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 490,37 23,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	43,58	23,97
	2874117380	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 410,00	1 466,40
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			538,08 43,58
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	43,58	43,58
	252316811	Cruce pentru sudura cap la cap, D=90mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
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			258,31 43,58
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	43,58	43,58
	2523157811	Teu pentru sudura cap la cap, D=90 mm	buc	1,0100	173,00	174,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
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. (Reducie pentru sudura cap la cap, D=90mm x 60mm)	buc			336,08 43,58
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	43,58	43,58
	25231813811	Reducie pentru sudura cap la cap, D=90mm x 60mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind	buc			797,78 25,28

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Cot cu picior hidrant, D=90 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	43,58	25,28
	2523156876811	Cot cu picior hidrant, D=90 mm	buc	1,0300	750,00	772,50
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			92,23 25,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	43,58	25,28
	2577713811	Cot compresiune, D=90 mm	buc	1,0300	65,00	66,95
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			127,92 25,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	43,58	25,28
	2523187	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	99,65	102,64
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			88,11 25,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	43,58	25,27
	2523156713	Teu redus compresiune PE, D=90mm - 63mm	buc	1,0300	61,00	62,83
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			79,51 25,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	43,58	25,28
	2523153811	Mufa compresiune redusa PE, D=90mm-63mm	buc	1,0300	52,65	54,23
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			43,84 25,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	43,58	25,28
	25256713811	Dop compresiune PE, D=63mm	buc	1,0300	18,02	18,56
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			102,53 25,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	43,58	25,28
	25231563811	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	75,00	77,25
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			53,89 25,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	43,58	25,28
	2523156811	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	27,78	28,61
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentrusuporturi, B20) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 299,39 371,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	43,58	371,74
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,50	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire,	m			223,77 6,41

1	2	3	4	5	6	7
		cirpe)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	43,58	6,41
	25212167018901	Tub de protectie PE80, PN4, D=140 mm	m	1,0150	185,90	192,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
34	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm. Tub de protectie Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			111,42 36,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	43,58	36,61
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	45,00	47,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	6,05	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	6,05	2,27
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	55,00	8,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	11,40	1,54
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,62
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	3,50	0,29
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,00	5,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	25,00	2,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
36	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			3 038,12 2 804,37
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	43,58	2 396,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	43,58	407,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	25,00	233,75
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			659,16 130,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	43,58	129,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	43,58	1,31
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	45,00	45,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	11,40	127,22
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	38,00	6,08
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	55,00	10,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	6,05	0,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	22,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	6,05	0,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	4,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	250,00	282,50
	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	25,00	27,00
38	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=426 mm	m2			130,41 30,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	43,58	23,97

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	43,58	5,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	43,58	1,74
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,50	2,11
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	37,00	18,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,67
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	22,00	50,16
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	8,50	0,26
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	4,50	0,82
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	65,00	0,65
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	25,00	0,90
	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	50,00	9,65
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
40	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			997,33 384,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,58	384,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,96
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 226,66 461,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	43,58	313,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	43,58	148,17
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 800,00	242,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 850,00	18,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,50	1,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	6,50	0,53
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,20
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 278,42 420,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	43,58	294,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	43,58	125,95
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	363,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 850,00	18,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,50	1,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	6,50	0,53
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 509,99 385,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	43,58	261,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	43,58	123,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	18,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 850,00	160,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	6,50	0,59
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,50	1,56
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,19

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
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			395,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	395,00	395,00
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			661,00 0,00
	266112670012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3))	buc	1,0000	661,00	661,00
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			470,00 0,00
	266112630913	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
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 KIIPI1-10-1(0,10 m3))	buc			520,00 0,00
	266131010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0,10 m3))	buc	1,0000	520,00	520,00
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 KII-15 (0,33 m3)	buc			895,00 0,00
	2668520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	895,00	895,00
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 KII-15-6 (0,27 m3)	buc			890,00 0,00
	26611830813	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
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 KII-15-9a (0,31 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
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 KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			680,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
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 KII-20 (0,59 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
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 KII-20-6 (0,39 m3)	buc			810,00 0,00
	266112643222	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00
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			1 473,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 473,00	1 473,00
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			3 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLI11 -20-1(0,51 m3)				0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLI11-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
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 KLI-O-1(0,02 m3)	buc			175,00 0,00
	26611264911	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
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 KLI-7 -3 (0,06 m3)	buc			225,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
58	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			17,00 0,00
	433332222	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	17,00	17,00
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			1 222,77 280,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	43,58	280,66
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	88,00	686,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,19
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,39
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,38
60	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			900,00 0,00
	178866555	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	900,00	900,00
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu)	m3			387,18 50,12
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	43,58	50,12
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	230,00	301,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,50	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	210,00	4,82
62	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Pereu)	m2			82,68 12,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	43,58	10,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	43,58	2,61
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	1 450,00	69,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	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			26,50 12,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	43,58	12,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 190,00	7,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	21,00	6,17
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			144,25 69,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	43,58	69,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,78
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
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			587,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			324,32 39,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	43,58	39,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3			229,99 43,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,58	43,14
	111411122201752	Piatra sparta (K=0.5 pe pret)	m3	1,1500	125,00	143,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
68	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			130,87 5,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	43,58	5,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,25	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,26
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			144,99 5,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	43,58	5,23
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	136,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,25	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		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			587,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			324,32 39,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	43,58	39,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3			229,99 43,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,58	43,14
	111411122201752	Piatra sparta (K=0.5 pe pret)	m3	1,1500	125,00	143,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		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			650,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
74	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
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			116,70 15,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,58	15,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00

APROBAT:

Intocmit
Administrator Brenișter D

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.