

Retele de alimentare cu apa a satului Tomestii Noi, comuna Balatina, r-nul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lista cu cantitatile de lucrari nr.2-1

Valoarea de deviz 3 093 337,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	8,000	3 378,750 0,000	27 030,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			27 030,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			324,360
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				27 354,360
		2. Montarea utilajului				
2	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm	buc	8,000	1 437,349 172,474	11 498,795 1 379,795
		<i>Total</i>	lei			11 498,795
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			331,151
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			303,570
		<i>Total</i>	100,00 +			12 133,516
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 048,644
		<i>Total</i>	100,00 +			13 182,160
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			659,108
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				13 841,268 1 379,795
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		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	38,720	902,000 0,000	34 925,440 0,000
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	120,000	133,570 133,570	16 028,448 16 028,448
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	8,400	171,826 171,826	1 443,338 1 443,338
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	348,600	377,802 39,552	131 701,917 13 787,967
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	4,790	989,954 0,000	4 741,880 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	815,000	12,800 0,000	10 432,000 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,790	143,337 23,337	686,584 111,784
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	1 148,000	20,100 20,100	23 075,259 23 075,259
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	1 148,000	49,630	56 975,240

1	2	3	4	5	6	7
		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)			48,630	55 827,240
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	23,730	272,503 0,000	6 466,500 0,000
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	23,730	1 184,840 571,890	28 116,257 13 570,947
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				314 592,863 123 844,983
		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	5 257,000	90,828 11,801	477 484,793 62 037,226
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	1 715,000	48,797 3,501	83 687,473 6 004,833
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	1 715,000	8,394 2,594	14 395,024 4 448,024
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	5 257,000	14,039 4,539	73 801,972 23 860,472
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	6 972,000	1,500 0,000	10 458,000 0,000
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	27,000	2 198,847 35,662	59 368,874 962,874

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)				
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	2,000	1 387,537 35,662	2 775,074 71,324
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	6,000	2 895,477 64,840	17 372,860 389,040
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	5,000	558,741 64,840	2 793,704 324,200
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	2,000	882,203 64,840	1 764,407 129,680
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	8,000	1 092,070 37,607	8 736,558 300,858
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	8,000	271,386 37,607	2 171,091 300,858
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	buc	1,000	409,983 37,607	409,983 37,607

1	2	3	4	5	6	7
		egal compresiune PE,D=90 mm				
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	2,000	282,232 37,607	564,464 75,214
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	1,000	380,082 37,607	380,082 37,607
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	4,000	130,307 37,607	521,229 150,429
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	53,000	279,307 37,607	14 803,271 1 993,182
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=63mm)	buc	18,000	133,912 37,607	2 410,420 676,930
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	1,500	2 165,265 553,085	3 247,898 829,628
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	265,000	86,574 9,531	22 942,164 2 525,842
34	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150	m	189,000	427,369 54,466	80 772,807 10 293,998

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Tub de protectie				
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				880 862,148 115 449,826
		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	0,480	902,000 0,000	432,960 0,000
36	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	4 172,454 4 172,454	4 172,454 4 172,454
37	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm	m	20,000	2 081,843 194,520	41 636,868 3 890,400
38	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=426 mm	m2	10,000	173,569 46,036	1 735,689 460,364
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	0,480	272,396 0,000	130,750 0,000
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	0,480	1 184,840 571,944	568,723 274,533
		Total Tub de protectie D=150 mm prin metoda inchisa - 20 m Inclusiv salariu				48 677,444 8 797,751
		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	m3	1,550	1 842,005 687,304	2 855,107 1 065,321

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
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	10,850	2 194,272 625,058	23 807,856 6 781,875
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	2,010	2 122,624 573,173	4 266,475 1 152,077
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 KII-10 (0,18 m3))	buc	2,000	490,000 0,000	980,000 0,000
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	1,000	406,000 0,000	406,000 0,000
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	4,000	555,330 0,000	2 221,320 0,000
47	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 KIII1-10-1(0,10 m3))	buc	2,000	443,330 0,000	886,660 0,000
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 KII-15 (0,38 m3)	buc	9,000	1 236,670 0,000	11 130,030 0,000

1	2	3	4	5	6	7
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, 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	9,000	662,670 0,000	5 964,030 0,000
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	9,000	924,000 0,000	8 316,000 0,000
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 KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	1 367,330 0,000	12 305,970 0,000
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 KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 454,160 0,000	2 454,160 0,000
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	1,000	980,000 0,000	980,000 0,000
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	1,000	2 390,000 0,000	2 390,000 0,000
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 KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 426,670 0,000	2 426,670 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	11,000	88,670 0,000	975,370 0,000
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 KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	11,000	326,670 0,000	3 593,370 0,000
58	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	249,440	34,000 0,000	8 480,960 0,000
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	0,393	1 298,104 417,583	510,155 164,110
60	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	12,000	1 070,000 0,000	12 840,000 0,000
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Pereu)	m3	2,280	461,851 74,566	1 053,020 170,010
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	22,800	142,189 22,694	3 241,903 517,423
		Total Camine Inclusiv salariu				112 085,056 9 850,816
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului. Drum din asfalt				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 934,000	35,724 18,804	140 536,642 73 973,362
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	78,720	165,213 103,744	13 005,528 8 166,728

1	2	3	4	5	6	7
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	3,940	1 034,000 0,000	4 073,960 0,000
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	147,600	464,356 58,356	68 538,946 8 613,346
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3	246,000	262,442 64,192	64 560,634 15 791,134
68	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	984,000	116,878 7,781	115 007,685 7 656,307
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	984,000	120,113 7,781	118 191,135 7 656,307
		Total Demolarea si reconditionarea drumului. Drum din asfalt Inclusiv salariu				523 914,530 121 857,184
		3.6. Demolarea si reconditionarea drumului. 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	4,190	1 034,053 0,000	4 332,680 0,000
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	119,800	464,356 58,356	55 629,849 6 991,049
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3	299,500	262,442 64,192	78 601,259 19 225,384
		Total Demolarea si reconditionarea drumului. Drum din pietris Inclusiv salariu				138 563,788 26 216,433
		3.7. Demolarea si reconditionarea drumului. 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	100 m3	0,790	1 144,000 0,000	903,760 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III				
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	149,600	12,799 0,000	1 914,800 0,000
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,790	143,310 23,310	113,215 18,415
		Total Demolarea si reconditionarea drumului. Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				2 931,775 18,415
		<i>Total</i>	lei			2 021 627,604
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			97 448,498
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			37 884,671
		<i>Total</i>	100,00 +			2 156 960,773
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			258 835,293
		<i>Total</i>	100,00 +			2 415 796,066
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			120 789,803
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				2 536 585,86 9 406 035,408

		Total	lei	2 577 781,52
		TVA	20,00 %	515 556,30
		Total deviz: Inklusiv salariu		3 093 337,82 407 415,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de alimentare cu apa a satului
Tomestii Noi, comuna Balatina, r-nul Glodeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 378,750 0,000
	5122100	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 378,75	3 378,750
		2. Montarea utilajului				
2	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm	buc			1 437,349 172,474
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	64,84	172,474
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	120,00	10,275
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 200,00	1 224,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	5,00	20,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,50	10,200
		3. Lucrari de constructie				
		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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
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			133,570 133,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,570
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			171,826 171,826
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,264
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	15,562
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			377,802 39,552
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,552
	14211022005256	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	330,00	338,250
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			989,954 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	989,954
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			12,800

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,337 23,337
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,337
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
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			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,100
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			49,630 48,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,630
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			272,503 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,503
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			1 184,840 571,890
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,890
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,950
		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			90,828 11,801
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,846
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,955
	2521216710001190	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	65,50	65,827
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
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			48,797 3,501
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,334
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,167
	2521216710001163	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	32,00	32,096
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
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			8,394 2,594
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,594
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,800
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			14,039 4,539
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,539
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	160,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,500 0,000
	320000	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,50	1,500
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			2 198,847 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,662
	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0400	2 000,00	2 163,185
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			1 387,537 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,662
	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0400	1 250,00	1 351,875
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			2 895,477 64,840
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,840
	252315671381190	Cruce pentru sudura cap la cap, D=90mm	buc	1,0100	2 596,67	2 622,637
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	160,00	128,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
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			558,741 64,840
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,840
	252315671381190 1	Teu pentru sudura cap la cap, D=90mm	buc	1,0100	283,07	285,901
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	160,00	128,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
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			882,203 64,840
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,840
	252315671381190 2	Reductie pentru sudura cap la cap, D=90mm x 60mm	buc	1,0100	603,33	609,364
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	160,00	128,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
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			1 092,070 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	252315671381125	Cot cu picior hidrant	buc	1,0300	1 023,75	1 054,463
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			271,386 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	252315671381125 2	Cot compresiune, D=90 mm	buc	1,0300	226,97	233,779
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			409,983 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	252315671381125 3	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	361,53	372,376

1	2	3	4	5	6	7
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			282,232 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	2523156713811255	Teu redus compresiune PE, D=90mm - 63mm	buc	1,0300	237,50	244,625
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			380,082 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	2523156713811256	Mufa compresiune redusa PE, D=90mm -63mm	buc	1,0300	332,50	342,475
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			130,307 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	2523156713811257	Dop compresiune PE, D=63mm	buc	1,0300	90,00	92,700
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			279,307 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	2523156713811258	Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc	1,0300	234,66	241,700
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=63mm)	buc			133,912 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	2523156713811259	Mufa compresiune PE, D=63 mm)	buc	1,0300	93,50	96,305
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			2 165,265 553,085
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,085
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 450,00	1 508,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,013
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,667
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,000
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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			86,574 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,531
	2521216701001140	Tub de protectie PE D=140mm	m	1,0150	68,31	70,721
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,672
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
34	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm. Tub de protectie	m			427,369 54,466
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	64,84	54,466
	2521216701000150	Teava din otel d150mm	m	1,0100	282,52	296,760
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	45,00	13,572
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	65,00	24,336
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	42,00	6,552
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	20,00	2,704
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	25,00	0,780
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0800	50,00	4,160

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	23,00	5,980
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	420,00	9,660
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
		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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
36	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			4 172,454 4 172,454
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	64,84	3 566,200
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	64,84	606,254
37	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm	m			2 081,843 194,520
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	64,84	192,575
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	252121670100050	Teava din otel d150mm	m	1,0200	282,52	288,170
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	20,00	223,200
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	45,00	7,200
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	55,00	0,055
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	42,00	8,148
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	45,00	3,150
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,450
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	23,00	9,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	65,00	4,550
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	15,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	290,00	327,700
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	75,00	4,500
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	900,00	972,000
38	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=426 mm	m2			173,569 46,036
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	64,84	35,662
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,781
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	64,84	2,594
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,010
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	30,00	15,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,50	0,833
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	30,00	68,400
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	45,00	1,350
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,150
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	130,00	4,680
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	50,00	2,950
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	120,00	23,160
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			272,396 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,396
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			1 184,840 571,944

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,944
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,896
		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			1 842,005 687,304
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,84	466,848
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,84	220,456
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 450,00	195,516
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,632
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,806
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	270,00	62,013
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,301
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,258
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	420,00	855,174
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			2 194,272 625,058
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,667
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,391
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,940
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,621
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,631
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	270,00	72,888
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,299
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,032
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	383,226
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	420,00	777,019
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			2 122,624 573,173
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,84	389,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,84	184,133
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	416,244
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,433
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,711
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	270,00	70,657
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,457
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,741
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,716
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	229,851
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	420,00	705,642
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/I-10 (0,18 m3))	buc			490,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	490,00	490,000
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			406,000 0,000
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	406,00	406,000
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			555,330 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	555,33	555,330
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 KII/I-10-1(0,10 m3))	buc			443,330 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	443,33	443,330
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 236,670

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)				0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 236,67	1 236,670
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inclare) 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			662,670 0,000
	266112643315215	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	662,67	662,670
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 KII-15-9a (0,31 m3)	buc			924,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	924,00	924,000
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 KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 367,330 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 367,33	1 367,330
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 KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			2 454,160 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 454,16	2 454,160
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 KII-20-6 (0,39 m3)	buc			980,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	980,00	980,000
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 KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 390,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 390,00	2 390,000
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 KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 426,670 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 426,67	2 426,670
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 KIIO-1(0,02 m3)	buc			88,670 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	88,67	88,670
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 KII-7-3 (0,06 m3)	buc			326,670 0,000
	266112643309132	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	326,67	326,670
58	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			34,000 0,000
	541511111	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	34,00	34,000
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			1 298,104 417,583
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,583

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	584,924
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,534
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,481
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,855
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,728
60	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 070,000 0,000
	55555555551	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 070,00	1 070,000
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Pereu)	m3			461,851 74,566
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,566
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,741
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,575
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,649
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			142,189 22,694
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	64,84	18,804
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,84	3,890
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 650,00	118,829
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	330,00	0,666
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului. Drum din asfalt				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,724 18,804
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,804
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,820
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			165,213 103,744
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,744
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	175,00	3,343
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
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			1 034,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	440,00	1 034,000
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			464,356 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,356
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3			262,442 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	135,00	155,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
68	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			116,878 7,781
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,781
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,500
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	22,00	0,242
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0113	350,00	3,955

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			120,113 7,781
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,781
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 150,00	108,100
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,242
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,990
		3.6. Demolarea si reconditionarea drumului. 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			1 034,053 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	440,00	1 034,053
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			464,356 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,356
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3			262,442 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	135,00	155,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		3.7. Demolarea si reconditionarea drumului. 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			1 144,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,000
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,799 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,799
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,310 23,310
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,310
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de alimentare cu apa a
satului Tomestii Noi, comuna
Balatina, r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lista cu cantitatile de lucrari nr.2-1**

Valoarea de deviz 3 093 337,82 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	9,350	64,84	606,254
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 140,860	64,84	73 973,362
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,622	64,84	170,010
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	242,772	64,84	15 741,336
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,795	64,84	829,628
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,500	64,84	356,620
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	823,092	64,84	53 369,285
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	757,237	64,84	49 099,247
9.	7137010011500	Electrician	h-om	2,016	64,84	130,717
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,400	64,84	25,936
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,531	64,84	164,110
12.	7212030022700	Sudor	h-om	13,600	64,84	881,824
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	64,84	3 566,200
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 483,138	64,84	161 006,669
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	351,547	64,84	22 794,308
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,335	64,84	2 745,002
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	125,952	64,84	8 166,728
18.	9312040019600	Sapator	h-om	212,646	64,84	13 787,967
		Total manopera				407 415,20

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	92,496	1 100,00	101 745,600
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	92,496	1 150,00	106 370,400
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,300	45,00	13,500
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	22,800	30,00	684,000
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,642	1 650,00	2 709,300
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,811	270,00	1 028,970
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	627,325	135,00	84 688,875
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,952	500,00	1 476,000
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,046	330,00	15,180
10.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	294,140	330,00	97 066,200

11.	14211022005256	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	357,315	330,00	117 913,950
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,989	250,00	747,250
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,383	50,00	19,150
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,000	50,00	300,000
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,973	1 000,00	973,000
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,058	4 200,00	243,600
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,937	120,00	232,440
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,020	55,00	1,100
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,830	50,00	91,500
20.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	15,725	50,00	786,250
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,000	23,00	69,000
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	8,000	23,00	184,000
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	49,140	23,00	1 130,220
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,136	22,50	25,560
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	248,753	20,00	4 975,060
26.	2320322600374	Citom	kg	5,897	25,00	147,425
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	58,402	45,00	2 628,090
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	72,162	65,00	4 690,530
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,065	75,00	229,875
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,000	30,00	150,000
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,533	45,00	68,985
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,200	45,00	144,000
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,216	50,00	10,800
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,685	120,00	82,200
35.	2521216701000150	Teava din otel d150mm	m	198,526	282,52	56 087,566
36.	252121670100050	Teava din otel d150mm	m	20,400	282,52	5 763,408
37.	2521216701001140	Tub de protectie PE D=140mm	m	274,354	68,31	18 741,122
38.	2521216710001163	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1 720,145	32,00	55 044,640
39.	2521216710001190	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	5 283,285	65,50	346 055,167
40.	252315671381125	Cot cu picior hidrant	buc	8,240	1 023,75	8 435,700
41.	2523156713811252	Cot compresiune, D=90 mm	buc	8,240	226,97	1 870,233
42.	2523156713811253	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,030	361,53	372,376
43.	2523156713811255	Teu redus compresiune PE, D=90mm - 63mm	buc	2,060	237,50	489,250
44.	2523156713811256	Mufa compresiune redusa PE, D=90mm - 63mm	buc	1,030	332,50	342,475
45.	2523156713811257	Dop compresiune PE, D=63mm	buc	4,120	90,00	370,800
46.	2523156713811258	Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc	54,590	234,66	12 810,089
47.	2523156713811259	Mufa compresiune PE, D=63 mm)	buc	18,540	93,50	1 733,490
48.	252315671381190	Cruce pentru sudura cap la cap, D=90mm	buc	6,060	2 596,67	15 735,820
49.	2523156713811901	Teu pentru sudura cap la cap, D=90mm	buc	5,050	283,07	1 429,504
50.	2523156713811902	Reductie pentru sudura cap la cap, D=90mm x 60mm	buc	2,020	603,33	1 218,727

51.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,010	10,00	20,100
52.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	11,000	88,67	975,370
53.	26611264330913 2	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	11,000	326,67	3 593,370
54.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	2,000	490,00	980,000
55.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	555,33	2 221,320
56.	26611264331011 2	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	406,00	406,000
57.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	443,33	886,660
58.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	9,000	1 236,67	11 130,030
59.	26611264331521 5	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	9,000	662,67	5 964,030
60.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	9,000	924,00	8 316,000
61.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	1 367,33	12 305,970
62.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 454,16	2 454,160
63.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 426,67	2 426,670
64.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 390,00	2 390,000
65.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	980,00	980,000
66.	26631021000002 0	Beton B20	m3	1,560	1 450,00	2 262,000
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,401	1 450,00	3 481,450
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,577	1 450,00	836,650
69.	2664102101126	Var	kg	1,509	5,00	7,545
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,301	950,00	285,950
71.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	13,769	2 200,00	30 291,800
72.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,824	22,00	238,128
73.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,824	22,00	238,128
74.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	132,000	35,00	4 620,000
75.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,880	42,00	162,960
76.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	29,484	42,00	1 238,328
77.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,640	5,00	163,200
78.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,640	2,50	81,600
79.	28741173000005 0	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	2,163	1 250,00	2 703,750
80.	28741173000008 0	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	29,203	2 000,00	58 406,000
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,190	16,00	19,040
82.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	8,160	1 200,00	9 792,000
83.	320000	Banda de semnalizare	m	6 972,000	1,50	10 458,000
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	272,689	10,00	2 726,890
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,152	10,00	1,520
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	960,050	10,00	9 600,500
87.	4100126202818	Apa	m3	81,290	10,00	812,900
88.	5122100	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	8,000	3 378,75	27 030,000
89.	541511111	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	249,440	34,00	8 480,960
90.	555555555551	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	12,000	1 070,00	12 840,000
		Total materiale de construcții				1 299 971,38

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	341,418	100,00	34 141,800
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,590	50,00	29,500
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	22,600	290,00	6 554,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,047	100,00	304,700
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,930	120,00	231,600
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,400	160,00	1 664,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	278,880	30,00	8 366,400
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,504	175,00	263,200
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,686	350,00	7 940,100
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	112,297	440,00	49 410,680
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,389	250,00	6 597,250
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,232	300,00	669,600
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,360	130,00	46,800
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,189	100,00	18,900
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	61,008	75,00	4 575,600
16.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	21,600	900,00	19 440,000
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,488	125,00	61,000
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,900	75,00	67,500
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	228,300	65,00	14 839,500
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,200	75,00	90,000
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 156,596	30,00	34 697,880
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,475	50,00	423,750
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,200	100,00	420,000
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,400	100,00	1 040,000
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	15,687	100,00	1 568,700
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	278,880	300,00	83 664,000
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,953	420,00	13 000,260
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	61,734	200,00	12 346,800
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	314,352	160,00	50 296,320
		Total utilaje de constructii				352 769,84

Total	lei	2 577 781,52
TVA	20,00 %	515 556,30

Total deviz:**3 093 337,
82**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)