

Retele de alimentare cu apa a satului Tomestii Noi, comuna Balatina, raionul Glodeni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Valoarea de deviz 2 411 845,98 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2022

№ 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 peata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	шт.	8,000	3 500,00 0,00	28 000,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				28 000,00
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
2	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitieexistenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	шт.	8,000	1 735,51 119,70	13 884,08 957,60
		<i>Прямые затраты</i>	lei			13 884,08
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			13 884,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			258,53
		<i>Total</i>	100,00 +			14 142,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			727,78
		<i>Total</i>	100,00 +			14 870,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			148,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				15 019,10 957,60
		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, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	38,720	656,00 0,00	25 400,32 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	120,000	72,10 72,10	8 652,00 8 652,00
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	95,15 95,15	799,26 799,26
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	82,85 21,35	28 881,51 7 442,61
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terencatg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	4,790	720,00 0,00	3 448,80 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	815,000	16,00 0,00	13 040,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,790	141,32 12,60	676,93 60,35
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3	1 148,000	10,85 10,85	12 455,80 12 455,80

1	2	3	4	5	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)				
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	1 148,000	28,25 26,25	32 431,00 30 135,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	23,730	348,80 0,00	8 277,02 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	23,730	968,80 308,70	22 989,62 7 325,45
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				157 052,26 66 870,47
		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	5 257,000	119,64 7,58	628 939,86 39 848,06
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm. (Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	1 715,000	52,81 2,25	90 562,00 3 858,75
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	8,30 1,80	14 234,50 3 087,00
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	5 257,000	13,65	71 758,05

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm			3,15	16 559,55
18	Banda de semnal	Banda de semnalizare	m	6 972,000	1,15 0,00	8 017,80 0,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa 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	шт.	27,000	1 947,89 24,75	52 592,94 668,25
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa 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	шт.	2,000	1 413,15 24,75	2 826,30 49,50
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura 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)	шт.	6,000	3 417,00 45,00	20 502,00 270,00
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura 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)	шт.	5,000	509,89 45,00	2 549,43 225,00
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura 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)	шт.	2,000	371,85 45,00	743,70 90,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cupicior hidrant, D=90 mm)	шт.	8,000	$\frac{2\,695,52}{26,10}$	$\frac{21\,564,16}{208,80}$
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, D=90 mm)	шт.	8,000	$\frac{326,52}{26,10}$	$\frac{2\,612,16}{208,80}$
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	шт.	1,000	$\frac{607,20}{26,10}$	$\frac{607,20}{26,10}$
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune PE, D=90mm-63mm)	шт.	2,000	$\frac{404,62}{26,10}$	$\frac{809,25}{52,20}$
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redusa PE, D=90mm-63mm)	шт.	1,000	$\frac{268,15}{26,10}$	$\frac{268,15}{26,10}$
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63mm)	шт.	4,000	$\frac{77,60}{26,10}$	$\frac{310,40}{104,40}$
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	шт.	53,000	$\frac{280,17}{26,10}$	$\frac{14\,849,02}{1\,383,30}$
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare meccanica intre teava si fitting (mufe, teu,	шт.	18,000	$\frac{77,60}{26,10}$	$\frac{1\,396,80}{469,80}$

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63 mm)				
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	1,500	1 556,81 383,85	2 335,21 575,77
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblateprin 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	265,000	112,36 6,61	29 774,53 1 752,97
34	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prinsudura electrica, avind diametrul de 150 mm. Tub de protectie Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	189,000	298,36 37,80	56 389,25 7 144,20
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 023 642,71 76 608,55
		3.3. Capitolul 3.3. Tub de protectie D=150 mm prin metoda inchisa - 20 m				
35	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.(Sapatura pentru cotlovanul de lucru si primire)	100 m3	0,480	656,00 0,00	314,88 0,00
36	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	шт.	1,000	8 505,75 2 895,75	8 505,75 2 895,75
37	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a teyii 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	1 600,32 135,00	32 006,36 2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
38	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat instatie, la tevi din otel cu Dn=426 mm	m2	10,000	105,28 30,75	1 052,84 307,50
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,480	348,79 0,00	167,42 0,00
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,480	968,81 308,71	465,03 148,18
		Total Capitolul 3.3. Tub de protectie D=150 mm prin metoda inchisa - 20 m Inclusiv salariu				42 512,28 6 051,43
		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	1,550	1 387,39 443,00	2 150,45 686,65
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	10,850	1 355,17 404,90	14 703,59 4 393,16
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	2,010	1 464,36 369,40	2 943,36 742,49
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	шт.	2,000	795,00 0,00	1 590,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Placiprefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3))				
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inelprefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3))	шт.	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	4,000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placiprefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3))	шт.	2,000	420,00 0,00	840,00 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. Placiprefabricate pt. camine КЦД-15 (0,33 m3)	шт.	9,000	1 400,00 0,00	12 600,00 0,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	шт.	9,000	650,00 0,00	5 850,00 0,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	шт.	9,000	685,33 0,00	6 167,97 0,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul	шт.	9,000	880,00 0,00	7 920,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KLIИ1-15-1(0,27 m3)				
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KLIД-20 (0,59 m3)	шт.	1,000	1 975,00 0,00	1 975,00 0,00
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KLI-20-6 (0,39 m3)	шт.	1,000	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KLIИ1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KLIО-1(0,02 m3)	шт.	11,000	135,00 0,00	1 485,00 0,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,06 m3)	шт.	11,000	225,00 0,00	2 475,00 0,00
58	Consum de metale	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	249,440	22,00 0,00	5 487,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de emailcorcauciuc, 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	813,18 289,80	319,58 113,89
60	Capacul cu rama	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	12,000	1 300,00 0,00	15 600,00 0,00
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia derezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu)	m3	2,280	449,66 51,75	1 025,22 117,99
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Pereu)	m2	22,800	120,07 15,15	2 737,60 345,42
		Total Capitolul 3.4. Camine Inclusiv salariu				92 640,45 6 399,60
		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	3 934,000	38,07 13,05	149 767,38 51 338,70
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	78,720	176,13 72,00	13 865,21 5 667,84
65	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	3,940	752,00 0,00	2 962,88 0,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	147,600	267,20 31,50	39 438,72 4 649,40
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	246,000	175,85	43 259,10

1	2	3	4	5	6	7
		(K=0.5 pe pretul pietris)			34,65	8 523,90
68	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	984,000	94,60 5,40	93 085,90 5 313,60
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	984,000	94,63 5,40	93 117,39 5 313,60
		Total Capitolul 3.5.1. Drum din asfalt Inclusiv salariu				435 496,58 80 807,04
		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	4,190	752,00 0,00	3 150,88 0,00
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	119,800	267,20 31,50	32 010,56 3 773,70
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3	299,500	175,85 34,65	52 667,07 10 377,67
		Total Capitolul 3.5.2. Drum din pietris Inclusiv salariu				87 828,51 14 151,37
		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	0,790	832,00 0,00	657,28 0,00
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	149,600	16,00 0,00	2 393,60 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,790	141,33 12,59	111,65 9,95
		Total Capitolul 3.5.3. Transportarea gunoiului				3 162,53 9,95

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea drumului				526 487,62
		Inclusiv salariu				94 968,36
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 842 335,32
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			60 215,62
		<i>Total</i>	100,00 +			1 902 550,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			25 546,84
		<i>Total</i>	100,00 +			1 928 097,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			19 280,98
		<i>Total</i>	100,00 +			1 947 378,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			19 473,79
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie				1 966 852,55
		Inclusiv salariu				250 898,41

		Прямые затраты	lei			2 009 871,65
		TVA	20,00 %			401 974,33
		Total deviz:				2 411 845,98
		Inclusiv salariu				251 856,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa a
satului Tomestii Noi, comuna
Balatina, raionul Glodeni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Valoarea de deviz 2 411 845,98 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2022

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	45,00	420,750
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 140,8600	45,00	51 338,700
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,6220	45,00	117,990
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	242,7720	45,00	10 924,740
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,7950	45,00	575,775
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,5000	45,00	247,500
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	823,0925	45,00	37 039,163
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	757,2370	45,00	34 075,665
9.	7137010011500	Electrician	h-om	2,0160	45,00	90,720
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	45,00	18,000
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5309	45,00	113,891
12.	7212030022700	Sudor	h-om	13,6000	45,00	612,000
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	45,00	2 475,000
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 483,1380	35,00	86 909,830
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	351,5470	35,00	12 304,145
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,3349	35,00	1 481,721
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	125,9520	45,00	5 667,840
18.	9312040019600	Sapator	h-om	212,6460	35,00	7 442,610
Total manopera						251 856,01

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	92,4960	900,00	83 246,400
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	92,4960	900,00	83 246,400
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3000	25,00	7,500
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	22,8000	11,00	250,800
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,6416	1 450,00	2 380,320
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	317,4957	180,00	57 149,226
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,9040	260,00	1 535,040
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0456	260,00	11,856
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	294,7112	180,00	53 048,016
10.	1421102200525A	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	357,3150	60,00	21 438,900
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,9891	260,00	777,166
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3832	15,00	5,748

13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,0000	15,00	90,000
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,9731	10,00	9,731
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0585	7 000,00	409,500
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,9366	185,00	358,270
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0200	7 000,00	140,000
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,8300	25,00	45,750
19.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	15,7248	15,00	235,872
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,0000	20,00	60,000
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	8,0000	18,00	144,000
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	49,1400	16,00	786,240
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,1363	25,00	28,407
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	248,7528	19,00	4 726,303
25.	2320322600374	Citom	kg	5,8968	25,00	147,420
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	58,4024	25,00	1 460,060
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	72,1616	30,00	2 164,848
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,0654	38,00	116,485
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,0000	38,00	190,000
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,5327	38,00	58,243
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,2000	38,00	121,600
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2162	28,00	6,054
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6854	42,00	28,787
34.	2521216701000	Teava din otel D150	m	218,9256	200,00	43 785,120
35.	2521216701001140	Teava din polietilena Tub de protectie PE80,PN4, D=140 mm	m	274,3545	100,00	27 435,450
36.	2521216710001163	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1 720,1450	48,61	83 616,248
37.	2521216710001190	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	5 283,2850	109,71	579 629,197
38.	2523156713811cc90	Fiting polietilena Cot compresiune, D=90 mm	шт.	8,2400	291,67	2 403,361
39.	2523156713811cph	Fiting polietilena Cot cupicior hidrant, D=90 mm	шт.	8,2400	2 591,67	21 355,361
40.	2523156713811cr90	Fiting polietilena Cruce pentru sudura cap la cap, D=90mm	шт.	6,0600	3 200,00	19 392,000
41.	2523156713811dc63	Fiting polietilena Dop compresiune PE, D=63mm	шт.	4,1200	50,00	206,000
42.	2523156713811m63	Fiting polietilena (Mufa compresiune PE, D=63 mm	шт.	18,5400	50,00	927,000
43.	2523156713811m90	Fiting polietilena Mufa compresiune redusa PE, D=90mm	шт.	1,0300	235,00	242,050
44.	2523156713811mc90	Fiting polietilena Mufa compresiune PE, D=90 mm	шт.	54,5900	246,67	13 465,715
45.	2523156713811r9060	Fiting polietilena Reductie pentru sudura cap la cap, D=90mm x 60mm	шт.	2,0200	185,00	373,700
46.	2523156713811t90	Fiting polietilena Teu pentru sudura cap la cap, D=90mm	шт.	5,0500	321,67	1 624,433
47.	2523156713811te90	Fiting polietilena Teu egal compresiune PE, D=90 mm	шт.	1,0300	564,17	581,095
48.	2523156713811tr90	Fiting polietilena Teu redus compresiune PE, D=90mm	шт.	2,0600	367,50	757,050
49.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,0100	4,00	8,040
50.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	шт.	11,0000	135,00	1 485,000
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	11,0000	225,00	2 475,000
52.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	шт.	2,0000	420,00	840,000
53.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	шт.	4,0000	500,00	2 000,000

54.	26611264331014 103	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16)	шт.	1,0000	400,00	400,000
55.	266112643312	Placi prefabricate pt. camine KII-10 - 1(0,10m3)	шт.	2,0000	420,00	840,000
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	шт.	9,0000	1 025,00	9 225,000
57.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	шт.	9,0000	685,33	6 167,970
58.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	шт.	9,0000	880,00	7 920,000
59.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	шт.	9,0000	650,00	5 850,000
60.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,000
61.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,000
62.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 450,00	1 450,000
63.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	шт.	1,0000	1 320,00	1 320,000
64.	2663102100000 B20	Beton B20	m3	1,5605	1 100,00	1 716,550
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,4007	950,00	2 280,665
66.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5765	1 100,00	634,150
67.	2664102101126	Var	kg	1,6829	4,00	6,732
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3004	850,00	255,340
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	13,7690	200,00	2 753,800
70.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,8240	18,50	200,244
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,8240	18,50	200,244
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	180,0000	25,00	4 500,000
73.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,1000	15,00	1,500
74.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,8800	42,00	162,960
75.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	29,4840	42,00	1 238,328
76.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	32,6400	15,00	489,600
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	32,6400	2,00	65,280
78.	28741173000005 0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d 50	шт.	2,0800	1 335,00	2 776,800
79.	28741173000008 0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d 80	шт.	28,0800	1 849,17	51 924,694
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,1896	27,50	32,713
81.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	8,1600	1 000,00	8 160,000
82.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	шт.	8,1600	500,00	4 080,000
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	272,6890	20,00	5 453,780
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1515	20,00	3,030
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	960,0500	20,00	19 201,000
86.	4100126202818	Apa	m3	81,2900	20,00	1 625,800
87.	Banda de semn	Banda de semnalizare	m	6 972,0000	1,15	8 017,800
88.	Capacul cu rama	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	12,0000	1 300,00	15 600,000
89.	Consum de metale	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	249,4400	22,00	5 487,680
90.	HidrantD=80mm	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	шт.	8,0000	3 500,00	28 000,000
		Total materiale de constructii				1 318 268,4 3

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	61,0080	100,00	6 100,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	341,4180	70,00	23 899,260
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	170,7090	30,00	5 121,270
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5900	200,00	118,000
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	22,6000	300,00	6 780,000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,0475	150,00	457,125

7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,9300	50,00	96,500
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,4000	75,00	780,000
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	278,8800	5,00	1 394,400
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5036	380,00	571,368
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,6856	320,00	7 259,392
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	112,2970	320,00	35 935,040
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,3889	320,00	8 444,448
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,2320	320,00	714,240
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	600,00	5 610,000
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3600	50,00	18,000
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1890	45,00	8,505
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	61,0080	25,00	1 525,200
19.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	21,6000	600,00	12 960,000
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4875	25,00	12,188
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9000	22,00	19,800
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	228,3003	70,00	15 981,021
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2000	25,00	30,000
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 156,5960	80,00	92 527,680
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,4750	15,00	127,125
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,2000	100,00	420,000
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,4000	100,00	1 040,000
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	15,6870	100,00	1 568,700
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	278,8800	40,00	11 155,200
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,9521	350,00	10 833,235
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	61,7344	250,00	15 433,600
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	314,3524	150,00	47 152,860
Total utilaje de constructii						314 094,96

Прямые затраты	lei	2 009 871,65
TVA	20,00 %	401 974,33

Total deviz:

2 411 845,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Rețele de alimentare cu apă a satului**
Tomestii Noi, comuna Balatina, raionul Glodeni.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de peata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	шт.			3 500,00
						0,00
	HidrantD=80mm	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	шт.	1,0000	3 500,00	3 500,000
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
2	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitieexistenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	шт.			1 735,51
						119,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	45,00	119,700
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1,0000	1 000,00	1 020,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	42,00	3,598
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	шт.	1,0000	500,00	510,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	4,0000	15,00	61,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	4,0000	2,00	8,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,852
		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, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			656,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,000
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			72,10
						72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,100
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			95,15
						95,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	35,00	84,350
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	45,00	10,800
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			82,85
						21,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,350
	1421102200525A	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,500

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terencatg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,32 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,722
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,000
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturiuniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor,pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)	m3			10,85 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate insapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udareafiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosimepamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			28,25 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			348,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,800
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			968,80 308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,100
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cuapa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m			119,64 7,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,135
	2521216710001190	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	109,71	110,259
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	40,00	1,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cuapa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm. (Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			52,81 2,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,630
	2521216710001163	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	48,61	48,756
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	40,00	1,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			8,30

1	2	3	4	5	6	7
		polietilenaetc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea,inaintea receptiei. Conducta D=63 mm				1,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,00	1,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,500
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			13,65 3,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,150
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,500
18	Banda de semnal	Banda de semnalizare	m			1,15 0,00
	Banda de semn	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,15	1,150
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa 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	шт.			1 947,89 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,750
	287411730000080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d 80	шт.	1,0000	1 849,17	1 923,137
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa 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	шт.			1 413,15 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,750
	287411730000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d 50	шт.	1,0000	1 335,00	1 388,400
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura 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)	шт.			3 417,00 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	2523156713811cr 90	Fiting polietilena Cruce pentru sudura cap la cap, D=90mm	шт.	1,0100	3 200,00	3 232,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura 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)	шт.			509,89 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	2523156713811t9 0	Fiting polietilena Teu pentru sudura cap la cap, D=90mm	шт.	1,0100	321,67	324,887
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura 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)	шт.			371,85 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	2523156713811t9 060	Fiting polietilena Reductie pentru sudura cap la cap, D=90mm x 60mm	шт.	1,0100	185,00	186,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremechanica intre teava si fitting (mufe,	шт.			2 695,52

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cupicior hidrant, D=90 mm)				26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811cp h	Fiting polietilena Cot cupicior hidrant, D=90 mm	шт.	1,0300	2 591,67	2 669,420
25	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, D=90 mm)	шт.			326,52 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811cc 90	Fiting polietilena Cot compresiune, D=90 mm	шт.	1,0300	291,67	300,420
26	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	шт.			607,20 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811te 90	Fiting polietilena Teu egal compresiune PE, D=90 mm	шт.	1,0300	564,17	581,095
27	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune PE, D=90mm- 63mm)	шт.			404,62 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811tr 90	Fiting polietilena Teu redus compresiune PE, D=90mm	шт.	1,0300	367,50	378,525
28	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redusa PE, D=90mm-63mm)	шт.			268,15 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811m 90	Fiting polietilena Mufa compresiune redusa PE, D=90mm	шт.	1,0300	235,00	242,050
29	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63mm)	шт.			77,60 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811dc 63	Fiting polietilena Dop compresiune PE, D=63mm	шт.	1,0300	50,00	51,500
30	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	шт.			280,17 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811m c90	Fiting polietilena Mufa compresiune PE, D=90 mm	шт.	1,0300	246,67	254,070
31	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63 mm)	шт.			77,60 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811m 63	Fiting polietilena (Mufa compresiune PE, D=63 mm	шт.	1,0300	50,00	51,500
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 556,81 383,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	383,850
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0300	1 100,00	1 144,367
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,020
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	25,00	8,125

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,00	13,200
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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			112,36 6,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,615
	2521216701001140	Teava din polietilena Tub de protectie PE80, PN4, D=140 mm	m	1,0150	100,00	103,530
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,037
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,725
34	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prinsudura electrica, avind diametrul de 150 mm. Tub de protectie Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			298,36 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	45,00	37,800
	2521216701000	Teava din otel D150	m	1,0100	200,00	210,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	25,00	7,540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3600	30,00	11,232
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1500	42,00	6,552
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	19,00	2,569
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	25,00	0,780
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	15,00	1,248
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	16,00	4,160
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	350,00	8,050
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
		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, cumotor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Sapatura pentru cotlovanul de lucru si primire)	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,000
36	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	шт.			8 505,75 2 895,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	45,00	2 475,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	45,00	420,750
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	600,00	5 610,000
37	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm	m			1 600,32 135,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	45,00	133,650
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	2521216701000	Teava din otel D150	m	1,0200	200,00	204,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	19,00	212,040
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	38,00	6,080
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 000,00	7,000
	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	25,00	1,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,000
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	18,00	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	30,00	2,100
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
	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	300,00	339,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	600,00	648,000
38	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat instatie, la tevi din otel cu Dn=426 mm	m2			105,28 30,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	45,00	24,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	35,00	4,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	45,00	1,800
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,00	0,804
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	38,00	19,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,925
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	11,00	25,080
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	25,00	0,750
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,575
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	urt.	0,0100	15,00	0,150
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	50,00	1,800
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	200,00	11,800
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	50,00	9,650
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			348,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,800
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			968,81 308,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,100
		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			1 387,39 443,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	45,00	324,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	35,00	119,000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	950,00	128,219
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	185,00	22,534
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,610
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	180,00	41,295
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,446
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,50	2,234
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,452
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,600
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			1 355,17 404,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,150
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	950,00	191,882
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	185,00	22,532
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,625
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	180,00	48,598
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,447
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,50	2,233
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,452
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
43	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 464,36 369,40

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,400
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,498
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	185,00	39,236
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,836
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	180,00	47,087
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,50	2,500
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,594
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,209
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,000
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor devane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placiprefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3))	шт.			795,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	420,00	420,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	15,0000	25,00	375,000
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor devane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inelprefabricat pt. camine KIИ-10-6 (0,16 m3))	шт.			400,00 0,00
	26611264331014103	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-6 (0,16)	шт.	1,0000	400,00	400,000
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor devane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	шт.			500,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	500,00	500,000
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor devane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placiprefabricate pt. camine KIИП1-10-1(0,10 m3))	шт.			420,00 0,00
	266112643312	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-10 -1(0,10m3)	шт.	1,0000	420,00	420,000
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. Placiprefabricate pt. camine KIИД-15 (0,33 m3)	шт.			1 400,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 025,00	1 025,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	15,0000	25,00	375,000
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KIИ-15-6 (0,27 m3)	шт.			650,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6 (0,27 m3)	шт.	1,0000	650,00	650,000
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KIИ-15-9a (0,31 m3)	шт.			685,33 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9a (0,31 m3)	шт.	1,0000	685,33	685,330
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KIИП1-15-1(0,27 m3)	шт.			880,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	880,00	880,000
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KIИД-20 (0,59 m3)	шт.			1 975,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIИД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	15,0000	25,00	375,000
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inclare) cu	шт.			1 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)				0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	шт.	1,0000	1 320,00	1 320,000
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	шт.			1 450,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 450,00	1 450,000
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	шт.			1 600,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,000
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KIIO-1(0,02 m3)	шт.			135,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	135,00	135,000
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	шт.			225,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	225,00	225,000
58	Consum de metale	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00 0,00
	Consum de metale	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,000
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pebaza de miniu de plumb si doua straturi de emailclorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mminclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentruconsolidarea caminelor)	t			813,18 289,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,799
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,399
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,201
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,405
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,746
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,626
60	Capacul cu rama	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.			1 300,00 0,00
	Capacul cu rama	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	1,0000	1 300,00	1 300,000
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia derezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva sianticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu)	m3			449,66 51,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,750
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,862
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,954
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,447
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta,in grosime de 3,0 cm. (Pereu)	m2			120,07 15,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	45,00	13,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,100
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 450,00	104,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	260,00	0,520
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si				

1	2	3	4	5	6	7
		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			38,07 13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,050
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	urr.	0,0035	200,00	0,700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,520
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			176,13 72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,258
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,375
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
65	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			752,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	752,000
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			267,20 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3			175,85 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	103,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
68	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			94,60 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,400
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	900,00	84,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	260,00	0,780
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	18,50	0,203
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	320,00	3,616
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			94,63 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	900,00	84,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	260,00	0,780
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,203
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	3,648
		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			752,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,3500	320,00	752,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			267,20 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3			175,85 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	103,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
		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			832,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	320,00	832,000
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,33 12,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,729
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.