

**Renovarea sistemului de aprovizionare cu apa
potabila a sat. Grigorievca, r-ul Causeni**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01_2-1-1
Renovarea sistemului de aprovizionare cu apa**

Valoarea de deviz 4 153 494 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret furnizor	Hidrant suprateran D=80 m	buc	27,000	4 050,00	109 350,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				109 350,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	27,000	386,71	10 441,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 441,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			722,65
		<i>Total</i>	100,00 +			11 163,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			297,20
		<i>Total</i>	100,00 +			11 460,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 288,39
		<i>Total</i>	100,00 +			13 749,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			824,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 574,34 3 011,04
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
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	73,060	789,23	57 661,45
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	145,000	84,46	12 246,70
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	32,000	108,65	3 476,80
6	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	26,210	904,70	23 712,15
7	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Доработка вручную в мокром грунте)	m3	163,000	58,55	9 543,16
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчанная подготовка)	m3	344,000	112,14	38 574,44
9	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 (песок под а/б покрытием)	m3	20,000	112,14	2 242,70
10	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau	m3	200,000	285,98	57 195,00

		strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (щебен канавка)				
11	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 (вытесн.грунт)	100 m3	8,680	866,25	7 519,05
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	1 475	11,52	16 992,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,680	169,50	1 471,22
14	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 (засыпка грунта вручную)	m3	2 653	12,71	33 719,63
15	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	m3	2 653	31,05	82 375,65
16	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	39,620	419,69	16 628,15
17	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	39,620	503,07	19 931,75
18	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	44,000	355,00	15 620,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				398 909,85 171 095,05
		3.2. Conducte si accesorii				
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d=110 mm.	m	11 454,000	137,22	1 571 752,16
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d=75 mm	m	130,000	88,84	11 548,94
21		Banda de avertizare	m	11 584	0,80	9 267,20
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	130,000	2,21	287,30
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11 454,000	3,77	43 181,58
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	11 584,000	0,20	2 294,64
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=100 mm	buc	62,000	1 772,55	109 898,10
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Подставка под пож.гидрант d=100 мм	buc	27,000	1 171,65	31 634,55
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под пож.гидрант d=100 мм	buc	27,000	252,49	6 817,23
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под втулку d=100 мм	buc	92,000	247,49	22 769,08
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка ПЕ d=100 мм под фланец	buc	92,000	142,23	13 085,16
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ d=100 мм	buc	31,000	291,58	9 038,98
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец d=100 мм	buc	120,000	247,49	29 698,80
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d=100/100 мм	buc	12,000	528,65	6 343,80
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel,	buc	1,000	606,65	606,65

		la pozitie, Переход ст.д=100/75 мм				
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан захлопка d=100 mm	buc	2,000	842,55	1 685,10
35	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN5 d=315 mm	m	91,000	269,00	24 479,33
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN5 d=200 mm	m	43,000	170,85	7 346,49
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ д=100/25 мм	buc	380,000	101,03	38 391,40
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ д=75/25 мм	buc	10,000	75,28	752,80
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	3,000	1 397,26	4 191,79
40	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	2,000	438,17	876,34
		Total Conducte si accesorii Inclisiv salariu				1 945 947,42 192 611,85
		3.3. Camine de apa				
41	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 (Beton M100-0.75 m3)	m3	18,680	631,93	11 804,52
42	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100-0.9 m3)	m3	22,410	1 469,52	32 931,96
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	33,000	1 050,00	34 650,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	33,000	870,00	28 710,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	11,000	900,00	9 900,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	22,000	900,00	19 800,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	33,000	110,00	3 630,00
48		Scara cu vanguri din otel	kg	280,500	22,50	6 311,25
49	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	t	0,281	893,17	250,98
50	Pret	Capacul cu rama din fonta tip „L”	buc	11,000	910,00	10 010,00
51	Pret	Capacul cu rama din fonta tip „T”	buc	22,000	1 200,00	26 400,00
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	6,050	440,68	2 666,12
53	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Pereu	m2	60,500	108,71	6 576,97

		Total Camine de apa Inclusiv salariu				193 641,80 21 262,60
		3.4. Camine de canalizare				
54	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200-0 m3)	m3	2,050	848,74	1 739,91
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 050,00	2 100,00
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6 (0.265 m3)	buc	2,000	720,00	1 440,00
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6a (0.20 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	870,00	870,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIИ1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	900,00	1 800,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	110,00	220,00
61	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip „L”	buc	2,000	680,00	1 360,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,100	440,51	484,56
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Pereu	m2	11,000	108,36	1 192,00
64		Scara cu vanguri din otel	kg	15,300	22,50	344,25
65	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	t	0,015	919,33	13,79
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				12 284,51 1 151,69
		3.5. Demontarea si reconditionarea				
66	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	122,000	43,84	5 348,02
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,810	120,02	577,30
68	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,150	898,33	134,75
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,550	161,27	895,03
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0.5 на ст-сть щебня	m3	9,600	212,19	2 037,03
71	DB19H k=1.15	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	37,000	254,04	9 399,35
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	37,000	167,92	6 213,07
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	0,050	1 001,00	50,05
74	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	9,200	19,17	176,40

75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,050	170,40	8,52
		Total Demontarea si reconditionarea Inclusiv salariu				24 839,52 2 711,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 575 623,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24%			93 319,80
		<i>Total</i>	100+			2 668 942,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	4%			80 768,40
		<i>Total</i>	100+			2 749 711,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			398 708,14
		<i>Total</i>	100+			3 148 419,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6%			188 905,17
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 337 324,61 388 832,52
		Cheltuieli directe	lei			3 461 245
		TVA	20,00 %			692 249
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 153 494

Intocmit

SRL "Planta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Renovarea sistemului de aprovizionare cu apa potabila Investitor
a sat. Grigorievca, r-ul Causeni

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. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Hidrante supateran D=80 mm	buc			4 050,00
	1234568900001	Hidrante supateran D=80 mm	buc	1,00	4 050,00	4 050,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			386,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	41,00	111,52
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,00	250,00	250,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	15,00	2,04
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,65	5,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	85,00	5,95
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
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			789,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	385,00	789,23
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			84,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	41,00	84,46
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			108,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	41,00	98,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	41,00	9,84
6	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			904,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	385,00	904,70
7	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Доработка вручную в мокром грунте)	m3			58,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	41,00	58,55
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчанная подготовка)	m3			112,14
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	41,00	25,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	85,00	87,13
9	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	m3			112,14
						25,01

1	2	3	4	5	6	7
		nisip (песок под а/б покрытием)				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	41,00	25,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	85,00	87,13
10	AcF03B	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 pietris margaritar (щебен канавка)	m3			285,98 34,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,85	41,00	34,85
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	245,00	251,13
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесн.грунт)	100 m3			866,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	385,00	866,25
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	180,00	11,52
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,50 14,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	41,00	14,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	245,00	0,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	385,00	153,91
14	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 (засыпка грунта вручную)	m3			12,71 12,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	41,00	12,71
15	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	m3			31,05 30,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	41,00	30,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	3,00	0,30
16	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			419,69 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	385,00	419,69
17	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			503,07 361,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,00	361,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	15,00	141,45
18	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			355,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,00	35,00	35,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,00	320,00	320,00
		3.2. Conducte si accesorii				
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d=110 mm.	m			137,22 11,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	41,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	41,00	3,90
	252121671000111	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=110 mm.	m	1,005	125,00	125,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	2,00	0,20
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d=75 mm	m			88,84 4,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	41,00	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	41,00	1,48
	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=75 mm.	m	1,003	70,00	70,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	320,00	12,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	35,00	1,40
21		Banda de avertizare	m			0,80
						0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,00	0,80	0,80
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	41,00	1,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	3,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	9,00	0,27
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	41,00	2,87
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	3,00	0,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	9,00	0,45
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,00	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	15,00	0,03
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=100 mm	buc			1 772,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,00	22,55
	28741173000001	Vana din fonta d=100 mm	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Подставка под пож.гидрант d=100 мм	buc			1 171,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	41,00	43,05
	28752741101501	Подставка под пож.гидрант d=100 мм	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	15,00	3,60
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под пож.гидрант d=100 мм	buc			252,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	41,00	36,49
	28752744001001	Фланец под пож.гидрант d=100 мм	buc	1,00	210,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	15,00	6,00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под втулку d=100 мм	buc			247,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	41,00	36,49
	28752744001002	Фланец под втулку d=100 мм	buc	1,00	205,00	205,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	15,00	6,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка ПЕ d=100 мм под фланец	buc			142,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,00	23,78
	252315671381121	Втулка ПЕ d=100 мм под фланец	buc	1,03	115,00	118,45
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ d=100 мм	buc			291,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,00	23,78
	252315671381122	Отвод ПЕ d=100 мм	buc	1,03	260,00	267,80
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец d=100 мм	buc			247,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	41,00	36,49
	28752744001003	Фланец d=100 мм	buc	1,00	205,00	205,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	15,00	6,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.д=100/100 мм	buc			528,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	41,00	43,05
	287527411015011	Тройник ст.д=100/100 мм	buc	1,00	482,00	482,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	15,00	3,60
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст.д=100/75 мм	buc			606,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	41,00	43,05

1	2	3	4	5	6	7
	287527411015012	Переход ст.д=100/75 мм	buc	1,00	560,00	560,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	15,00	3,60
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан захлопка d=100 mm	buc			842,55 22,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,00	22,55
	28741173000002	Клапан захлопка d=100 mm	buc	1,00	820,00	820,00
35	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN5 d=315 mm	m			269,00 8,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	41,00	8,08
	25212167010001	Tub de protectie PE80 PN5 d=315 mm)	m	1,015	245,00	248,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 850,00	10,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	65,00	0,88
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN5 d=200 mm	m			170,85 6,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	41,00	6,81
	25212167010002	Tub de protectie PE80 PN5 d=200 mm	m	1,015	150,00	152,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 850,00	9,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	65,00	0,82
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ d=100/25 мм	buc			101,03 23,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,00	23,78
	252315671381123	Седелка ПЕ d=100/25 мм	buc	1,03	75,00	77,25
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ d=75/25 мм	buc			75,28 23,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,00	23,78
	252315671381124	Седелка ПЕ d=75/25 мм	buc	1,03	50,00	51,50
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3			1 397,26 349,73
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	41,00	349,73
	26631021000001	Бетон Упор бетон. для труб В20	m3	1,03	985,00	1 014,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	3,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	35,00	11,43
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	15,00	9,00
40	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			438,17 143,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,95	41,00	79,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,56	41,00	63,96
	25212167010003	Teava din otel d=100 мм	m	0,40	215,00	86,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,193	15,00	2,92
	2411115904520	Acetilena	m3	0,041	650,00	26,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	15,00	2,17
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,221	48,00	10,56
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,96	85,00	166,60
		3.3. Camine de apa				
41	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 (Beton M100-0.75 m3)	m3			631,93 395,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	41,00	276,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	41,00	118,50
	26631021009331	Beton M100	m3		860,00	34,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	120,00	14,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	790,00	8,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	245,00	65,18
	2664102101126	Var	kg	0,11	2,50	0,27
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	23,00	1,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	2 850,00	10,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	55,00	101,76

1	2	3	4	5	6	7
42	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100-0.9 m3)	m3			1 469,52 ----- 564,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,64	41,00	395,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,13	41,00	169,32
	26631021009331	Beton M100	m3		860,00	34,54
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	860,00	228,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	120,00	14,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	790,00	7,76
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,96	9,50	389,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	5,00	20,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,52	15,50	39,06
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,23	1,24	36,24
	2664102101126	Var	kg	0,11	2,50	0,28
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	23,00	1,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	2 850,00	11,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	55,00	108,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	85,00	12,67
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc			1 050,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			870,00 ----- 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	870,00	870,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-15-1(0,27 m3)	buc			900,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИИ2-15-1(0,27 m3)	buc			900,00 ----- 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KИИИ2-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc			110,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	110,00	110,00
48		Scara cu vanguri din otel	kg			22,50 ----- 0,00
	123568900001	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	22,50	22,50
49	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	t			893,17 ----- 264,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	41,00	264,09
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	48,00	374,09
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	48,00	187,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	25,00	13,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	25,00	48,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,80
50	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip „L”	buc			910,00 ----- 0,00
	1250000235611	Capacul cu rama din fonta tip „L”	buc	1,00	910,00	910,00
51	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip „T”	buc			1 200,00 ----- 0,00
	1250000235601	Capacul cu rama din fonta tip „T”	buc	1,00	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			440,68 ----- 47,17
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	41,00	47,17
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	245,00	321,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	3,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	465,00	71,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	9,00	0,21
53	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Pereu	m2			108,71 ----- 14,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,29	41,00	11,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	41,00	2,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	1 305,00	94,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	160,00	0,32
		3.4. Camine de canalizare				
54	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200-0 m3)	m3			848,74 ----- 457,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,81	41,00	320,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	41,00	137,40
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200- fara beton	m3	0,52	0,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,14	120,00	16,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	790,00	65,51
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,101	840,00	86,05
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,00	9,50	76,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,00	5,00	30,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,50	15,50	23,21
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,00	1,24	23,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	1,60	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,149	55,00	63,32
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,061	85,00	5,39
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 050,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0.265 m3)	buc			720,00 ----- 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0.265)	buc	1,00	720,00	720,00
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0.20 m3)	buc			720,00 ----- 0,00
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0.20)	buc	1,00	720,00	720,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			870,00 ----- 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	870,00	870,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc			900,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			110,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,00	110,00	110,00
61	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip „L”	buc			680,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
62	1250000235611 DA06A1	Capacul cu rama din fonta tip „L” Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	buc m3	1,00	680,00	680,00 440,51 ----- 46,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	41,00	46,96
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	245,00	320,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	3,00	0,71
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	465,00	71,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	9,00	0,25
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Pereu	m2			108,36 ----- 14,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,29	41,00	11,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	41,00	2,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	1 305,00	93,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	160,00	0,29
64		Scara cu vanguri din otel	kg			22,50 ----- 0,00
	123568900001	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	22,50	22,50
65	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	t			919,33 ----- 273,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	41,00	273,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	48,00	384,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	48,00	192,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	25,00	16,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	25,00	50,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	3,33
		3.5. Demontarea si reconditionarea				
66	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,84 ----- 11,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	41,00	11,89
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 105,00	3,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	95,00	27,93
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			120,02 ----- 65,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	41,00	65,63
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,775	15,00	11,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	7,86
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	45,00	34,90
68	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			898,33 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	385,00	898,33
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			161,27 ----- 36,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	41,00	36,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	85,00	93,58
	4100126202818	Apa	m3	0,10	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	15,00	3,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	27,29
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0.5 на ст-сть щебня	m3			212,19 ----- 40,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,00	40,57
	14111222017523	Piatra sparta k=0.5 на ст-сть щебня	m3	1,15	122,50	140,88
	4100126202818	Apa	m3	0,10	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,21	15,00	3,16

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	27,29
71	DB19H k=1.15	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			254,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,07	41,00	3,30
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,165	1 235,00	234,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	385,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,019	16,50	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	465,00	4,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	465,00	4,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	465,00	4,90
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			167,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	41,00	6,15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 305,00	153,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	385,00	1,46
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	465,00	6,66
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			1 001,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	385,00	1 001,00
74	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			19,17
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	180,00	19,17
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	41,00	16,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	385,00	154,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL "Planta":

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Deviz local de resurse № 01_2-1-1
Renovarea sistemului de aprovizionare cu apa**

Valoarea de deviz 4 153 494 lei

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	35,38	41,00	1 450,58
2.	7129020012800	Pavator	h-om	8,22	41,00	337,02
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,26	41,00	1 199,66
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,59	41,00	1 049,19
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 854,97	41,00	76 053,77
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 152,93	41,00	88 270,13
7.	7137010011500	Electrician	h-om	7,68	41,00	314,88
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,91	41,00	78,31
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 792,14	41,00	155 477,74
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 092,81	41,00	44 805,21
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	156,53	41,00	6 417,73
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,70	41,00	315,70
13.	9312040019600	Sapator	h-om	392,04	41,00	16 073,64
		Total manopera				391 845

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	693,99	1,24	860,55
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,02	1 235,00	8 669,70
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,35	1 305,00	5 676,75
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	5,15	1 305,00	6 720,75
5.	1234568900001	Hidrant suprateran D=80 mm	buc	27,00	4 050,00	109 350,00
6.	1235689000001	Scara cu vanguri din otel	kg	295,80	22,50	6 655,50
7.	1250000235601	Capacul cu rama din fonta tip „T”	buc	22,00	1 200,00	26 400,00
8.	1250000235611	Capacul cu rama din fonta tip „L”	buc	2,00 11,00	680,00 910,00	1 360,00 10 010,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,00	245,00	1 225,00
10.	14111222017523	Piatra sparta k=0.5 на ст-сть щебня	m3	11,04	122,50	1 352,40
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,27	385,00	103,95
12.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	205,00	245,00	50 225,00
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,14	160,00	22,40
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	381,10	85,00	32 393,50
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,37	245,00	2 295,65
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,28	5,00	1,40
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	101,94	5,00	509,70
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,48	2 850,00	1 368,00
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,16	2 850,00	456,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,22	120,00	626,40
21.	2320156200901	Motorina	kg	59,54	15,50	922,87
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,58	25,00	14,50
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	934,31	9,50	8 875,95
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,39	15,00	5,85
25.	2411115904520	Acetilena	m3	0,08	650,00	52,00
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,29	15,00	4,35
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,31	48,00	110,88
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,16	48,00	55,68
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,16	25,00	4,00

30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	11 584,00	0,80	9 267,20
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,67	15,00	55,05
32.	25212167010001	Tub de protectie PE80 PN5 d=315 mm)	m	92,36	245,00	22 628,20
33.	25212167010002	Tub de protectie PE80 PN5 d=200 mm	m	43,64	150,00	6 546,00
34.	25212167010003	Teava din otel d=100 mm	m	0,80	215,00	172,00
35.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=110 mm.	m	11 511,27	125,00	1 438 908,75
36.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=75 mm.	m	130,39	70,00	9 127,30
37.	25231567138112 1	Втулка ПЕ d=100 мм под фланец	buc	94,76	115,00	10 897,40
38.	25231567138112 2	Отвод ПЕ d=100 мм	buc	31,93	260,00	8 301,80
39.	25231567138112 3	Седелка ПЕ d=100/25 мм	buc	391,40	75,00	29 355,00
40.	25231567138112 4	Седелка ПЕ d=75/25 мм	buc	10,30	50,00	515,00
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,43	1,60	2,29
42.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	35,00	110,00	3 850,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	35,00	1 050,00	36 750,00
44.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0.265)	buc	2,00	720,00	1 440,00
45.	26611264331521 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0.20)	buc	1,00	720,00	720,00
46.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	34,00	870,00	29 580,00
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	13,00	900,00	11 700,00
48.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	22,00	900,00	19 800,00
49.	26631021000001	Beton Упор бетон. для труб В20	m3	3,09	985,00	3 043,65
50.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,21	840,00	176,40
51.	26631021009331	Beton M100	m3	1,65	860,00	1 419,00
52.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	5,96	860,00	5 125,60
53.	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200- fara beton	m3	1,07	0,00	0,00
54.	2664102101126	Var	kg	4,52	2,50	11,30
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,58	790,00	458,20
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,43	1 105,00	475,15
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,32	16,50	21,79
58.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,44	48,00	21,12
59.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	216,00	1,50	324,00
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	216,00	0,65	140,40
61.	28741173000001	Vana din fonta d=100 mm	buc	62,00	1 750,00	108 500,00
62.	28741173000002	Клапан захлопка d=100 mm	buc	2,00	820,00	1 640,00
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,28	23,00	75,44
64.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	27,00	250,00	6 750,00
65.	28752741101501	Подставка под пож.гидрант d=100 мм	buc	27,00	1 125,00	30 375,00
66.	28752741101501 1	Тройник ст.д=100/100 мм	buc	12,00	482,00	5 784,00
67.	28752741101501 2	Переход ст.д=100/75 мм	buc	1,00	560,00	560,00
68.	28752744001001	Фланец под пож.гидрант d=100 мм	buc	27,00	210,00	5 670,00
69.	28752744001002	Фланец под втулку d=100 мм	buc	92,00	205,00	18 860,00
70.	28752744001003	Фланец d=100 мм	buc	120,00	205,00	24 600,00
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	271,84	3,00	815,52
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30	3,00	0,90
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 731,10	3,00	5 193,30
74.	4100126202818	Apa	m3	1,52	3,00	4,56
		Total materiale de constructii				2 135 989

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,36	65,00	413,40
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	3,73	15,00	55,95
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	23,17	15,00	347,55
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,19	15,00	47,85

5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,77	65,00	115,05
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,92	85,00	333,20
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,20	35,00	182,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,09	420,00	37,80
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,39	465,00	181,35
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,02	465,00	939,30
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,39	465,00	181,35
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	231,37	385,00	89 077,45
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	43,19	385,00	16 628,15
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,49	385,00	1 343,65
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,73	45,00	167,85
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,98	35,00	34,30
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,80	15,00	27,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	373,62	15,00	5 604,30
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,47	85,00	294,95
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	35,87	95,00	3 407,65
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	44,00	35,00	1 540,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,07	35,00	177,45
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	105,20	15,00	1 578,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	49,20	320,00	15 744,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	81,29	55,00	4 470,95
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1 145,40	2,00	2 290,80
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	95,38	180,00	17 168,40
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	576,77	9,00	5 190,93
		Total utilaje de constructii				167 580
Cheltuieli directe			lei		3 461 245	
TVA			20,00 %		692 249	

Total deviz:

4 153 494

Intocmit

SRL "Planta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)