

Renovarea sistemului de aprovizionare cu apa potabila a satului Grigorievca, r-nul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 885 417,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Hidrant	buc	27,000	3 800,00 0,00	102 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			102 600,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			1 231,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				103 831,20
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	27,000	139,80 101,97	3 774,48 2 753,27
		<i>Total</i>	lei			3 774,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			660,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			40,85
		<i>Total</i>				4 476,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 092,49
		<i>Total</i>				6 568,60
		<i>Beneficiu</i>	2 %			131,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 699,98 2 753,27

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de 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	738,00 0,00	53 918,28 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	145,000	77,23 77,23	11 198,26 11 198,26
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	99,35 99,35	3 179,15 3 179,15
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	846,00 0,00	22 173,66 0,00
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 (Дороботка вручную в мокром грунте)	m3	163,000	53,54 53,54	8 726,32 8 726,32
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. Песчаная подготовка	m3	344,000	207,37 22,87	71 334,90 7 866,90
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	20,000	207,37	4 147,38

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip Песок под а/б покрытием			22,87	457,38
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	200,000	288,12 31,87	57 623,30 6 373,30
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	810,00 0,00	7 030,80 0,00
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 475,000	17,92 0,00	26 432,00 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,680	166,70 13,50	1 446,92 117,15
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	m3	2 653,000	11,62 11,62	30 832,90 30 832,90
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	2 653,000	29,12 28,12	77 248,73 74 595,73
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	359,70 0,00	14 251,31 0,00
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	39,620	783,30 330,66	31 034,42 13 100,82

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
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	$\frac{245,00}{0,00}$	$\frac{10\,780,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			431 358,33
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				431 358,33 156 447,91
		3.2. Conducte si accesorii				
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	11 454,000	$\frac{136,35}{10,42}$	$\frac{1\,561\,766,87}{119\,376,10}$
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	130,000	$\frac{89,26}{4,05}$	$\frac{11\,603,53}{526,36}$
21		Banda de avertizare	m	11 584,000	$\frac{0,88}{0,00}$	$\frac{10\,193,92}{0,00}$
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	$\frac{4,70}{1,50}$	$\frac{610,95}{194,95}$
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	$\frac{7,87}{2,62}$	$\frac{90\,192,23}{30\,058,73}$
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	$\frac{0,33}{0,15}$	$\frac{3\,865,69}{1\,780,57}$
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100mm	buc	62,000	$\frac{1\,424,62}{20,62}$	$\frac{88\,326,41}{1\,278,41}$

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Подставка под пож. гидрант д100mm	buc	27,000	605,40 39,36	16 345,92 1 062,84
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под пож. гидрант д100mm	buc	27,000	461,77 33,37	12 467,68 900,88
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под втулку д100mm	buc	92,000	251,77 33,37	23 162,48 3 069,68
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка ПЕ д100mm под фланец	buc	92,000	132,98 21,74	12 234,55 2 000,47
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отпод ПЕ д110mm	buc	31,000	608,84 21,74	18 874,17 674,07
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец д100mm	buc	120,000	236,02 33,37	28 321,93 4 003,93
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.д 100/100mm	buc	12,000	224,94 39,36	2 699,33 472,37
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д100/75mm	buc	1,000	123,96 39,36	123,96 39,36
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан-захлопка д100mm	buc	2,000	1 944,62 20,62	3 889,24 41,24
35	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap	m	91,000	648,38 7,39	59 002,51 672,08

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, Tub de protectie PE80 PN5 d315mm				
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN5 d200mm	m	43,000	289,74 6,22	12 458,67 267,60
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ d100/25mm	buc	380,000	93,84 21,74	35 660,80 8 262,80
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ d75/25mm	buc	10,000	73,24 21,74	732,44 217,44
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	1 491,88 319,79	4 475,63 959,37
40	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	2,000	331,00 131,59	661,99 263,18
		<i>Total</i>	lei			1 997 670,90
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				1 997 670,90 176 122,43
		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	858,07 361,40	16 028,75 6 751,02
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	1 642,15 516,24	36 800,53 11 568,87
43	Pret din	Elemente din beton armat	buc	33,000	1 400,00	46 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)			0,00	0,00
44	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,31 m3)	buc	33,000	925,00 0,00	30 525,00 0,00
45	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	11,000	1 400,00 0,00	15 400,00 0,00
46	Pret din Piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	22,000	1 475,00 0,00	32 450,00 0,00
47	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	33,000	100,00 0,00	3 300,00 0,00
48		Scara cu vanguri din otel	kg	280,500	21,00 0,00	5 890,50 0,00
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	744,56 241,42	209,22 67,84
50	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	11,000	910,00 0,00	10 010,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	Pret din Piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	22,000	1 100,00 0,00	24 200,00 0,00
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	458,32 43,11	2 772,83 260,84
53	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	60,500	110,68 13,12	6 696,23 793,85
		<i>Total</i>	lei			230 483,06
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				230 483,06 19 442,42
		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	1 460,35 418,39	2 993,71 857,69
55	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
56	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
57	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
58	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	925,00 0,00	925,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)				
59	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	<u>1 400,00</u> 0,00	<u>2 800,00</u> 0,00
60	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>200,00</u> 0,00
61	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2,000	<u>910,00</u> 0,00	<u>1 820,00</u> 0,00
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	<u>458,32</u> 43,11	<u>504,15</u> 47,42
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	11,000	<u>110,68</u> 13,12	<u>1 217,49</u> 144,33
64		Scara cu vanguri din otel	kg	15,300	<u>21,00</u> 0,00	<u>321,30</u> 0,00
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	<u>743,33</u> 241,33	<u>11,15</u> 3,62
		<i>Total</i>	lei			15 642,80
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				15 642,80 1 053,06
		3.5. Demontarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
66	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	122,000	22,49 10,87	2 743,31 1 326,40
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,810	158,83 59,98	763,97 288,52
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	846,00 0,00	126,90 0,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,550	288,94 33,74	1 603,63 187,26
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0.5 на ст-тъ щебня	m3	9,600	266,81 37,11	2 561,42 356,30
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	286,40 3,02	10 596,73 111,66
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	37,000	187,44 5,79	6 935,25 214,06
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	936,00 0,00	46,80 0,00
74	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	9,200	29,68 0,00	273,06 0,00
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,050	175,00 14,20	8,75 0,71
		<i>Total</i>	lei			25 659,82
		Total Demontarea si reconditionarea Inclusiv salariu				25 659,82 2 484,91
		<i>Total</i>	lei			2 700 814,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			85 332,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			79 270,78
		<i>Total</i>				2 865 417,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			200 579,24
		<i>Total</i>				3 065 997,11
		<i>Beneficiu</i>	2 %			61 319,94
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 127 317,05 355 550,73

		Total	lei	3 237 848,23
		TVA	20 %	647 569,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 885 417,88 358 304,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea sistemului de aprovizionare cu apa potabila a satului Grigorievca, r-nul Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 885 417,88 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	35,3800	37,49	1 326,40
2.	7129020012800	Pavator	h-om	8,2225	37,49	308,26
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,4233	37,49	1 103,07
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,5900	37,49	959,37
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 854,9679	37,49	69 542,72
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 152,9364	37,49	80 713,59
7.	7137010011500	Electrician	h-om	7,6800	37,49	287,92
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9062	37,49	71,46
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 792,1452	37,49	142 167,51
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 092,8100	37,49	40 969,44
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	156,5260	37,49	5 868,16
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,6960	37,49	288,52
13.	9312040019600	Sapator	h-om	392,0400	37,49	14 697,58
		Total manopera				358 304,00

Materiale:

1.	Capacul cu rama din fonta tip	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	22,0000	1 100,00	24 200,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	704,0147	1,35	950,42
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,0208	1 350,00	9 478,08
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,4727	1 400,00	6 261,78
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	5,1480	1 350,00	6 949,80
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,5983	300,00	3 179,49
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2703	120,00	32,43
8.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	205,0000	250,00	51 250,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1430	180,00	25,74
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	381,1139	180,00	68 600,50
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,3737	220,00	2 062,21
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2886	5,00	1,44
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	103,3461	3,00	310,03
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,4880	3 890,00	1 898,32

15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1668	6 000,00	1 000,80
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,2931	90,00	476,39
17.	2320156200901	Motorina	kg	60,4107	14,00	845,75
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,5772	21,00	12,12
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	948,1643	8,00	7 585,32
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3995	7,00	2,80
21.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0849	6,00	0,51
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3022	21,00	6,35
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,3088	35,00	80,80
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1544	45,00	51,95
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1628	16,00	2,60
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12 510,720 0	0,80	10 008,58
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,7087	18,00	66,76
28.	2521216701000	Teava din otel	m	0,8280	180,00	149,04
29.	25212167010012 00	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN5 d200mm	m	44,2997	260,00	11 517,92
30.	25212167010013 15	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN5 d315mm	m	93,2886	610,00	56 906,05
31.	25212167100011 0	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	11 511,270 0	113,00	1 300 773,5 1
32.	25212167100011 75	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	130,3900	75,00	9 779,25
33.	25231567138111	Седелка ПЕ д75/25mm	buc	10,3000	50,00	515,00
34.	25231567138111 10o	Отпод ПЕ д110mm	buc	31,9300	570,00	18 200,10
35.	25231567138112	Седелка ПЕ д100/25mm	buc	391,4000	70,00	27 398,00
36.	2523156713811v 100	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка ПЕ д100mm под фланец	buc	94,7600	108,00	10 234,08
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,4422	1,60	2,31
38.	26631021000002 0	Beton B20	m3	3,1209	1 100,00	3 432,99
39.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2081	900,00	187,29
40.	26631021009331 00	Beton de ciment clasa M100)	m3	1,6500	900,00	1 485,00
41.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	6,0505	950,00	5 747,98
42.	26631021009570	Beton de ciment clasa B15/M200 (0)	m3	1,0713	1 000,00	1 071,30
43.	2664102101126	Var	kg	4,5877	2,00	9,17
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5860	900,00	527,40
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4270	600,00	256,20
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,3318	16,00	21,30
47.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,4575	45,00	20,59
48.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	218,1600	1,80	392,69
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	218,1600	1,00	218,16
50.	28741173000010 0	Клапан-захлопка д100mm	buc	2,0800	1 850,00	3 848,00
51.	287411730000v1 10	Vana din fonta д100mm	buc	64,4800	1 350,00	87 048,00
52.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,3365	23,00	76,74
53.	28752741101501 00100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст.д 100/100mm	buc	12,2400	177,00	2 166,48
54.	28752741101501 0075	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход ст. д100/75mm	buc	1,0200	78,00	79,56
55.	28752741101501 h0	Подставка под пож. гидрант д100mm	buc	27,5400	550,00	15 147,00
56.	2875274400100f v100	Flansa din otel pentru sudura Фланец под	buc	96,6000	200,00	19 320,00

		втулку д100mm				
57.	2875274400100g p1	Flansa din otel pentru sudura Фланец под пож. гидрант д100mm	buc	28,3500	400,00	11 340,00
58.	28752744001010 00	Flansa din otel pentru sudura Фланец д100mm	buc	126,0000	185,00	23 310,00
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	271,8388	10,00	2 718,39
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3030	5,00	1,52
61.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 731,1000	5,00	8 655,50
62.	4100126202818	Apa	m3	1,5150	5,00	7,58
63.	Banda de avertizare	Banda de avertizare	m	11 584,000 0	0,88	10 193,92
64.	Capacul cu rama din fonta tip	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	13,0000	910,00	11 830,00
65.	Elemente din beton armat ct51	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	35,0000	1 400,00	49 000,00
66.	Elemente din beton armat kto1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	35,0000	100,00	3 500,00
67.	Elemente din beton armat26	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,00
68.	Elemente din beton armatct156	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6a (0,20 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
69.	Elemente din beton armatct159a	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	34,0000	925,00	31 450,00
70.	Elemente din beton armatcto115	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	13,0000	1 400,00	18 200,00
71.	Hidrant	Hidrant de incendiu suprateran, D=80	buc	27,0000	3 800,00	102 600,00
72.	Placi prefabricate pt. ca2745	Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1(0,27 m3)	buc	22,0000	1 475,00	32 450,00
73.	Scara cu vanguri din otel	Scara cu vanguri din otel	kg	295,8000	21,00	6 211,80
		Total materiale de constructii				2 085 390,7 9

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,7277	68,00	253,48
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,3630	90,00	572,67
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	23,1680	90,00	2 085,12
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	3,1815	90,00	286,34

		m3/min				
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,7660	65,00	114,79
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,9200	56,00	219,52
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,2000	18,00	93,60
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0919	590,00	54,22
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3915	800,00	313,20
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,0278	800,00	1 622,24
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,3915	900,00	352,35
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	231,3790	360,00	83 296,44
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	43,1858	330,00	14 251,31
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,4930	380,00	1 327,34
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,7277	45,00	167,75
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,9750	28,00	27,30
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,8000	18,00	32,40
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	373,6166	48,00	17 933,60
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,4641	65,00	225,16
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	35,8680	31,00	1 111,91
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	44,0000	35,00	1 540,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,0700	21,00	106,47
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	105,2000	21,00	2 209,20
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	49,2000	210,00	10 332,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	81,2852	180,00	14 631,33
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1 145,4000	115,00	131 721,00
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	95,3752	280,00	26 705,06
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	576,7644	90,00	51 908,80
		Total utilaje de construcții				363 494,60

Total	lei	3 237 848,23
TVA	20 %	647 569,65

Total deviz:

3 885 417,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sistemului de aprovizionare cu apa
potabila a satului Grigorievca, r-nul Causeni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Hidrant	buc			3 800,00
	Hidrant	Hidrant de incendiu suprateran, D=80	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Total</i>	lei			102 600,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			139,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	37,49	101,97
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	18,00	2,47
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,80	14,54
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,73
		<i>Total</i>	lei			3 774,48
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de 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			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
		<i>Total</i>	lei			53 918,28
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			77,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	37,49	77,23
		<i>Total</i>	lei			11 198,26
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			99,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	37,49	90,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	37,49	9,00
		<i>Total</i>	lei			3 179,15
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			846,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	846,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22 173,66
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 (Дороботка вручную в мокром грунте)	m3			53,54 53,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	37,49	53,54
		<i>Total</i>	lei			8 726,32
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. Песчаная подготовка	m3			207,37 22,87
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	37,49	22,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
		<i>Total</i>	lei			71 334,90
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			207,37 22,87
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	37,49	22,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
		<i>Total</i>	lei			4 147,38
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			288,12 31,87
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	37,49	31,87
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			57 623,30
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 (БЫлтехн. грунт)	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Total</i>	lei			7 030,80
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
		<i>Total</i>	lei			26 432,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,70 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	37,49	13,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			1 446,92
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	m3			11,62 11,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,49	11,62
		<i>Total</i>	lei			30 832,90
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			29,12 28,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	37,49	28,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			77 248,73
16	TsD02A1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			359,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	330,00	359,70
		<i>Total</i>	lei			14 251,31
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			783,30 330,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,49	330,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	48,00	452,64
		<i>Total</i>	lei			31 034,42
18	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			245,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	35,00	35,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			10 780,00
		3.2. Conducte și accesorii				
19	AcA52D	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			136,35 10,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	37,49	6,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	37,49	3,56
	252121671000110	Teava polietilenă PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	113,00	113,56
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	115,00	11,50
		<i>Total</i>	lei			1 561 766,87
20	AcA52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			89,26 4,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	37,49	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	37,49	1,35
	2521216710001175	Teava polietilenă PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	75,00	75,22
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			11 603,53
21		Banda de avertizare	m			0,88 0,00
	Banda de avertizare	Banda de avertizare	m	1,0000	0,88	0,88
		<i>Total</i>	lei			10 193,92
22	AcF11C	Spălarea tevelor din PVC, fontă, azbociment, polietilenă etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și îmbinarea, înaintea recepției	m			4,70 1,50
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,0400	37,49	1,50
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			610,95
23	AcF11D	Spălarea tevelor din PVC, fontă, azbociment, polietilenă etc 80-110 mm, de apă potabilă după montarea și îmbinarea, înaintea recepției	m			7,87 2,62
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,0700	37,49	2,62
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1500	5,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,50
		Total	lei			90 192,23
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			0,33 0,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	37,49	0,15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
		Total	lei			3 865,69
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100mm	buc			1 424,62 20,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	37,49	20,62
	287411730000v110	Vana din fonta d100mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
		Total	lei			88 326,41
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Подставка под пож. гидрант d100mm	buc			605,40 39,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	37,49	39,36
	28752741101501`h0	Подставка под пож. гидрант d100mm	buc	1,0000	550,00	561,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	21,00	5,04
		Total	lei			16 345,92
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под пож. гидрант d100mm	buc			461,77 33,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	37,49	33,37
	2875274400100gp1	Flansa din otel pentru sudura Фланец под пож. гидрант d100mm	buc	1,0000	400,00	420,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	21,00	8,40
		Total	lei			12 467,68
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под втулку d100mm	buc			251,77 33,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	37,49	33,37
	2875274400100fv100	Flansa din otel pentru sudura Фланец под втулку d100mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	21,00	8,40
		Total	lei			23 162,48
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка ПЕ d100mm под фланец	buc			132,98 21,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,49	21,74
	2523156713811v100	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка ПЕ d100mm под фланец	buc	1,0300	108,00	111,24
		Total	lei			12 234,55
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отпод ПЕ d110mm	buc			608,84 21,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,49	21,74
	2523156713811110o	Отпод ПЕ d110mm	buc	1,0300	570,00	587,10
		Total	lei			18 874,17
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец d100mm	buc			236,02 33,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	37,49	33,37
	2875274400101000	Flansa din otel pentru sudura Фланец d100mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	21,00	8,40
		Total	lei			28 321,93
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст.д	buc			224,94

1	2	3	4	5	6	7
		100/100mm				39,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	37,49	39,36
	287527411015010 0100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст.д 100/100mm	buc	1,0000	177,00	180,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	21,00	5,04
		Total	lei			2 699,33
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д100/75mm	buc			123,96 39,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	37,49	39,36
	287527411015010 075	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход ст. д100/75mm	buc	1,0000	78,00	79,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	21,00	5,04
		Total	lei			123,96
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан-захлопка д100mm	buc			1 944,62 20,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	37,49	20,62
	287411730000100	Клапан-захлопка д100mm	buc	1,0000	1 850,00	1 924,00
		Total	lei			3 889,24
35	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN5 d315mm	m			648,38 7,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	37,49	7,39
	252121670100131 5	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN5 d315mm	m	1,0150	610,00	625,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 890,00	14,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,00	0,63
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	65,00	0,88
		Total	lei			59 002,51
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN5 d200mm	m			289,74 6,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	37,49	6,22
	252121670100120 0	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN5 d200mm	m	1,0150	260,00	267,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 890,00	14,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,00	0,63
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	65,00	0,81
		Total	lei			12 458,67
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ д100/25mm	buc			93,84 21,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,49	21,74
	25231567138112	Седелка ПЕ д100/25mm	buc	1,0300	70,00	72,10
		Total	lei			35 660,80
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ д75/25mm	buc			73,24 21,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,49	21,74
	25231567138111	Седелка ПЕ д75/25mm	buc	1,0300	50,00	51,50
		Total	lei			732,44
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			1 491,88 319,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	37,49	319,79
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 100,00	1 144,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	21,00	7,35
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	28,00	9,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			4 475,63
40	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			331,00
						131,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	37,49	73,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	37,49	58,48
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	180,00	74,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	7,00	1,40
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	6,00	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	21,00	3,18
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	45,00	10,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	56,00	109,76
		<i>Total</i>	lei			661,99
		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			858,07
						361,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	37,49	253,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	37,49	108,35
	2663102100933100	Beton de ciment clasa M100)	m3		900,00	36,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	10,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,00	1,87
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	180,00	333,00
		<i>Total</i>	lei			16 028,75
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			1 642,15
						516,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	37,49	361,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	37,49	154,83
	2663102100933100	Beton de ciment clasa M100)	m3		900,00	36,14
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	950,00	256,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	10,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	8,00	332,60
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	3,00	12,18
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	14,00	35,81
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,35	40,05
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,00	1,87
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	180,00	356,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	65,00	9,68
		<i>Total</i>	lei			36 800,53
43	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQ/I-15 (0,38 m3)	buc			1 400,00
						0,00
	Elemente din beton armat ct51	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQ/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			46 200,00
44	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.	buc			925,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-15-9a (0,31 m3)				
	Elemente din beton armatct159a	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	925,00	925,00
		<i>Total</i>	lei			30 525,00
45	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 400,00 0,00
	Elemente din beton armatcto115	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			15 400,00
46	Pret din Piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			1 475,00 0,00
	Placi prefabricate pt. ca2745	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
		<i>Total</i>	lei			32 450,00
47	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			100,00 0,00
	Elemente din beton armat kto1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			3 300,00
48		Scara cu vanguri din otel	kg			21,00 0,00
	Scara cu vanguri din otel	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			5 890,50
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			744,56 241,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	37,49	241,42
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	16,00	8,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			209,22
50	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			910,00 0,00
	Capacul cu rama din fonta tip	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	910,00	910,00
		<i>Total</i>	lei			10 010,00
51	Pret din Piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 100,00 0,00
	Capacul cu rama din fonta tip	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 200,00
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			458,32 43,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	37,49	43,11
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	800,00	122,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,07
		<i>Total</i>	lei			2 772,83
53	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			110,68 13,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	37,49	10,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	37,49	2,25
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 350,00	97,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			6 696,23
		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			1 460,35 418,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	37,49	292,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	37,49	125,59
	26631021009570	Beton de ciment clasa B15/M200 (0)	m3	0,5200	1 000,00	522,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	90,00	12,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,15
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	900,00	91,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	8,00	64,32
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	3,00	18,09
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	14,00	21,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,35	25,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	180,00	206,81
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	65,00	3,96
		<i>Total</i>	lei			2 993,71
55	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-Q-15 (0,38 m3)	buc			1 400,00 0,00
	Elemente din beton armat ct51	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-Q-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
56	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			700,00 0,00
	Elemente din beton armat26	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
57	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)	buc			650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Elemente din beton armatct156	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
58	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			925,00 0,00
	Elemente din beton armatct159a	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	925,00	925,00
		Total	lei			925,00
59	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 400,00 0,00
	Elemente din beton armatcto115	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			2 800,00
60	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			100,00 0,00
	Elemente din beton armatcto1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			200,00
61	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			910,00 0,00
	Capacul cu rama din fonta tip	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	910,00	910,00
		Total	lei			1 820,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			458,32 43,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	37,49	43,11
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	800,00	122,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,07
		Total	lei			504,15
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			110,68 13,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	37,49	10,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	37,49	2,25
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 350,00	97,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
		Total	lei			1 217,49
64		Scara cu vanguri din otel	kg			21,00 0,00
	Scara cu vanguri din otel	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			321,30
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			743,33 241,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	37,49	241,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	16,00	8,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,67
		<i>Total</i>	lei			11,15
		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			22,49 10,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	37,49	10,87
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	31,00	9,11
		<i>Total</i>	lei			2 743,31
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			158,83 59,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	37,49	59,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	590,00	11,27
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	68,00	52,70
		<i>Total</i>	lei			763,97
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			846,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	846,00
		<i>Total</i>	lei			126,90
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			288,94 33,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	37,49	33,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			1 603,63
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0.5 на ст-тъ щѐбня	m3			266,81 37,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,49	37,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			2 561,42
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			286,40 3,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	37,49	3,02
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 350,00	256,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	16,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	800,00	8,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	800,00	8,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	900,00	9,52
		<i>Total</i>	lei			10 596,73
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			187,44 5,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	37,49	5,79
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	169,24
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,46
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	800,00	11,73
		<i>Total</i>	lei			6 935,25
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			936,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	360,00	936,00
		<i>Total</i>	lei			46,80
74	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
		<i>Total</i>	lei			273,06
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			175,00 14,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	37,49	14,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	380,00	159,60
		<i>Total</i>	lei			8,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.