

**Alimentarea cu apă a doua sectoare
din satul Calfa, raionul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exterioare de alimentare cu apă

41,87

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 422 684,38 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant suprateran PN 10/6, D=80mm, h=1000mm	buc	5,00	2 700,00 0,00	13 500,00 0,00
2		Vana cu sertar cauciucata, D=80mm, PN10/16	buc	12,00	1 750,00 0,00	21 000,00 0,00
3		Vana cu sertar cauciucata, D=50mm, PN10/16	buc	6,00	1 087,50 0,00	6 525,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				41 025,00
		2. Montarea utilajului				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, D=80 mm, PN10/6	buc	5,00	154,76 114,16	773,79 570,79
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana cu sertar cauciucata, D=80mm, PN10/16	buc	12,00	23,08 23,08	277,00 277,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana cu sertar cauciucata, D=50mm, PN10/16	buc	6,00	23,08 23,08	138,50 138,50
		<i>Total</i>	lei			1 189,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			221,92
		<i>Total</i>	100,00 +			1 411,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			4,06
		<i>Total</i>	100,00 +			1 415,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			345,20

66

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			1 760,47
		Beneficiu de deviz	1,00 %			17,60
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 778,07 986,29
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
7	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	6,10	584,25 0,00	3 563,93 0,00
8	TsA02B	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	m3	30,50	49,94 49,94	1 523,30 1 523,30
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. Pat de nisip	m3	58,00	138,35 25,60	8 024,40 1 484,90
10	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 Incarcarea in autovehicul	100 m3	0,65	641,46 0,00	416,95 0,00
11	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	97,50	37,47 0,00	3 653,13 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,65	123,11 15,11	80,02 9,82
13	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	232,00	13,01 13,01	3 018,48 3 018,48
14	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	232,00	31,48 31,48	7 302,78 7 302,78
15	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	4,08	294,29 0,00	1 200,69 0,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	4,08	794,52 370,18	3 241,66 1 510,33

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				32 025,34 14 849,61
		3.2. Conducte si accesorii				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE 100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1 000,00	<u>103,46</u> 7,64	<u>103 458,54</u> 7 638,54
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE 100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	160,00	<u>46,85</u> 2,27	<u>7 495,30</u> 362,62
19		Banda de avertizare de culoare albastra	m	1 160,00	<u>1,03</u> 0,00	<u>1 194,80</u> 0,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena, D=63 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta PE100, PN8, SDR21 D=63 mm	m	160,00	<u>6,88</u> 1,68	<u>1 100,61</u> 268,61
21	AcF11D	Spalarea tevilor din polietilena, D=90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1 000,00	<u>11,44</u> 2,94	<u>11 437,90</u> 2 937,90
22	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	1 160,00	<u>0,27</u> 0,17	<u>315,61</u> 199,61
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20	m3	0,50	<u>1 355,44</u> 358,00	<u>677,72</u> 179,00
24	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie, otel, D=150x4 mm	m	65,00	<u>235,15</u> 35,25	<u>15 284,49</u> 2 291,56
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	31,43	<u>111,62</u> 34,00	<u>3 508,27</u> 1 068,47
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie, D=160 mm	m	20,00	<u>173,81</u> 6,97	<u>3 476,28</u> 139,34
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa	buc	10,00	<u>160,82</u> 24,34	<u>1 608,18</u> 243,43

1	2	3	4	5	6	7
		PE D=90-80 mm				
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE D=63-50 mm	buc	5,00	88,20 24,34	441,01 121,71
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal D=80 mm, PN10/16	buc	10,00	341,50 37,35	3 415,03 373,53
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus D=80x50 mm, PN10/16	buc	2,00	321,50 37,35	643,01 74,71
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce sudata pe loc cu flanse, D=80 mm	buc	1,00	354,87 44,07	354,87 44,07
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa sudabila din otel, D=80 mm	buc	4,00	218,37 44,07	873,47 176,27
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compesiune PE D=90 mm	buc	5,00	239,10 24,34	1,195,49 121,71
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compesiune PE D=63 mm	buc	1,00	117,04 24,34	117,04 24,34
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compesiune PE D=63 mm	buc	1,00	184,81 24,34	184,81 24,34
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compesiune PE D=90 mm	buc	1,00	186,36 24,34	186,36 24,34
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compesiune PE D=90 mm	buc	10,00	246,26 24,34	2 462,57 243,43
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	2,00	112,95 24,34	225,91 48,69

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Mufa compesiune PE D=63 mm				
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				159 657,27 16 606,22
		3.3. Camine				
39	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	0,19	583,47 0,00	110,86 0,00
40	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. Adaugare - scara cu vanguri	m3	6,50	1 175,92 404,59	7 643,51 2 629,84
41	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	0,07	762,86 270,43	53,40 18,93
42		Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	105,00	10,50 0,00	1 102,50 0,00
43		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KLI 15	buc	5,00	850,00 0,00	4 250,00 0,00
44		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KLI 15-6	buc	5,00	470,00 0,00	2 350,00 0,00
45		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KLI 15-9a	buc	5,00	650,00 0,00	3 250,00 0,00
46		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KLI 1-15-1	buc	5,00	760,00 0,00	3 800,00 0,00
47		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KLI O-1	buc	5,00	75,00 0,00	375,00 0,00
48		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KLI 7-3	buc	5,00	145,00 0,00	725,00 0,00
49		Capac cu rama din fonta de tip L	buc	5,00	900,00 0,00	4 500,00 0,00
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pereu	m3	0,95	383,43 48,24	364,26 45,83

1	2	3	4	5	6	7
51	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Pereu	m2	9,50	94,24 14,69	895,28 139,55
		Total Camine Inclusiv salariu				29 419,81 2 834,15
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	360,00	37,16 12,17	13 378,07 4 381,67
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,20	144,98 67,15	1 043,83 483,49
54	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	0,36	669,75 0,00	241,11 0,00
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,50	270,17 37,77	3 647,34 509,94
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,25	334,44 41,55	3 762,42 467,42
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	11,25	81,45 41,55	916,28 467,42
58	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	90,00	107,88 5,04	9 708,88 453,28
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	90,00	110,72 5,04	9 964,48 453,28
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				42 662,41 7 216,50
		3.4.2. Drumul din pietris				
60	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,08	669,75 0,00	723,33 0,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,00	270,17 37,77	8 375,36 1 170,96
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	38,75	334,45 41,55	12 959,80 1 610,05
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	38,75	81,45 41,55	3 156,16 1 610,05
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				25 214,65 4 391,06

1	2	3	4	5	6	7
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
64	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 Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,07	741,00 0,00	51,87 0,00
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	13,68	12,17 0,00	166,44 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07	123,00 15,00	8,61 1,05
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				226,92 1,05
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				68 103,98 11 608,61
		<i>Total</i>	lei			289 206,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			10 327,18
		<i>Total</i>	100,00 +			299 533,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			3 803,28
		<i>Total</i>	100,00 +			303 336,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			3 033,36
		<i>Total</i>	100,00 +			306 370,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			3 063,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				309 433,91 45 898,59

		Total	lei	352 236,98
		TVA	20,00 %	70 447,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		422 684,38 46 884,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apă a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1 Rețele exterioare de alimentare cu apă

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 422 684,38 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:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	104,40	41,97	4 381,668
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,092	41,97	45,831
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,355	41,97	1 022,179
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,265	41,97	179,002
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	20,744	41,97	870,626
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	237,925	41,97	9 985,714
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	131,516	41,97	5 519,726
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,257	41,97	52,756
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,451	41,97	18,928
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	461,535	41,97	19 370,622
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,88	41,97	2 681,044
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,785	41,97	788,406
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,52	41,97	483,494
14.	9312040019600	Sapator	h-om	35,38	41,97	1 484,899
		Total manopera				46 884,88

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,46	1 070,00	9 052,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,46	1 100,00	9 306,00
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	71,66	20,00	1 433,20
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,684	1 100,00	752,40
5.	141112220175-	Piatra sparta existent, din desfaceri	m3	57,499	0,00	0,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	59,254	220,00	13 035,88
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,019	175,00	3,325
8.	142110220052/	Nisip - Pat de nisip	m3	59,45	110,00	6 539,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,95	175,00	8 566,25
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,245	230,00	286,35
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,068	10,00	0,68
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,026	3 200,00	83,20
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,792	75,00	59,40
14.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,752	10,00	57,52
15.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,408	10,00	54,08
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,90	12,50	211,25
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,30	28,00	36,40
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,788	8,00	70,304
19.	2320322600374	Citom	kg	2,028	8,00	16,224
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546	38,00	20,748
21.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	15,715	35,00	550,025
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,273	30,00	8,19
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,039	26,00	1,014
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,12	15,00	181,80
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,68	75,00	51,00
26.	252121670100f	Tab de protectie din polietilena D=160 mm	m	20,604	160,50	3 306,942

27.	252121670100g	Tub de protectie din otel D=150x4 mm	m	68,276	170,00	11 606,92
28.	2521216710001+	Teava PE100 PN8 SDR21 D=63 mm	m	160,48	33,08	5 308,678
29.	2521216710001-	Teava PE100 PN8 SDR21 D=90 mm	m	1 005,00	84,00	84 420,00
30.	25231567138-0	Adaptor flansa PE D=90-80 mm	buc	10,30	132,50	1 364,75
31.	25231567138-1	Adaptor flansa PE D=63-50 mm	buc	5,15	62,00	319,30
32.	25231567138-2	Cot compresiune PE D=90 mm	buc	5,15	208,50	1 073,775
33.	25231567138-3	Cot compresiune PE D=63 mm	buc	1,03	90,00	92,70
34.	25231567138-4	Teu egal compresiune PE D=63 mm	buc	1,03	155,80	160,474
35.	25231567138-5	Dop compresiune PE D=90 mm	buc	1,03	157,30	162,019
36.	25231567138-6	Mufa compresiune PE D=90 mm	buc	10,30	215,45	2 219,135
37.	25231567138-7	Mufa compresiune PE D=63 mm	buc	2,06	86,03	177,222
38.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	5,00	75,00	375,00
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	145,00	725,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	5,00	850,00	4 250,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	5,00	470,00	2 350,00
42.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,00	650,00	3 250,00
43.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	760,00	3 800,00
44.	266310210000*	Beton B 20	m3	0,52	920,00	478,40
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,313	850,00	1 116,05
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,066	820,00	54,12
47.	2873155901261	Electrod 5 x 450 mm	kg	10,14	37,50	380,25
48.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,00	6,00	288,00
49.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,00	3,00	120,00
50.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,00	0,80	32,00
51.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,528	15,00	7,92
52.	287527411010a	Teu egal D=80 mm	buc	10,00	265,00	2 650,00
53.	287527411010b	Teu redus D=80x50 mm	buc	2,00	245,00	490,00
54.	287527411015c	Cruce sudata pe loc cu flanse D=80 mm	buc	1,00	300,00	300,00
55.	287527411015d	Flansa sudabila din otel D=80 mm	buc	4,00	163,50	654,00
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	166,00	10,00	1 660,00
57.	789561	Hidrant supateran PN 10/6, D=80mm, h=1000mm	buc	5,00	2 700,00	13 500,00
58.	789562	Vana cu sertar cauciucata, D=80mm, PN10/16	buc	12,00	1 750,00	21 000,00
59.	789563	Vana cu sertar cauciucata, D=50mm, PN10/16	buc	6,00	1 087,50	6 525,00
60.	865324	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	105,00	10,50	1 102,50
61.	8653241	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1 160,00	1,03	1 194,80
62.	8693247	Capac cu rama din fonta de tip L	buc	5,00	900,00	4 500,00
Total materiale de constructii						231 391,91

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,58	50,00	279,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	60,69	75,00	4 551,75
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,32	50,00	116,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	30,343	40,00	1 213,72
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	6,349	50,00	317,45
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	46,40	15,00	696,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,138	300,00	41,40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,188	200,00	437,60
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,923	285,00	5 108,055
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,447	270,00	1 200,69
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,288	270,00	77,76
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,226	40,00	49,04
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,58	43,00	239,94
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	25,00	4,075
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,30	25,00	7,50
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,474	45,00	1 731,33
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	105,84	85,00	8 996,40
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,775	50,00	38,75
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,20	45,00	54,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,395	45,00	242,775
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	46,40	270,00	12 528,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,52	275,00	3 718,00
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,103	190,00	3 819,57
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,822	140,00	7 675,08
Total utilaje de constructii						53 143,90

Total	lei	352 236.98
TVA	20.00 %	70 447.40

Total deviz:

422 684,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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		Hidrant supratran PN 10/6, D=80mm, h=1000mm	buc			2 700,00
	789561	Hidrant supratran PN 10/6, D=80mm, h=1000mm	buc	1,0000	2 700,00	0,00
2		Vana cu sertar cauciucata, D=80mm, PN10/16	buc			1 750,00
	789562	Vana cu sertar cauciucata, D=80mm, PN10/16	buc	1,0000	1 750,00	0,00
3		Vana cu sertar cauciucata, D=50mm, PN10/16	buc			1 087,50
	789563	Vana cu sertar cauciucata, D=50mm, PN10/16	buc	1,0000	1 087,50	0,00
		2. Montarea utilajului				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratran pe pozitie existenta, D=80 mm, PN10/6	buc			154,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,97	114,16
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,00	10,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana cu sertar cauciucata, D=80mm, PN10/16	buc			23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,084
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana cu sertar cauciucata, D=50mm, PN10/16	buc			23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,084
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
7	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			584,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	0,00
8	TsA02B	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	m3			49,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,97	49,944
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3			138,35

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. Pat de nisip				25,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,602
	142110220052/	Nisip - Pat de nisip	m3	1,0250	110,00	112,75
10	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	100 m3			641,46
		Incarcarea in autovehicul				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	285,00	641,469
11	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			37,47
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	190,00	37,468
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			123,11
						15,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,109
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	270,00	108,00
13	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			13,01
						13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,011
14	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			31,48
						31,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,97	31,477
15	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			294,29
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	270,00	294,287
16	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			794,52
						370,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,179
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,346
		3.2. Conducte si accesorii				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE 100, PN8, SDR21, D=90 mm	m			103,46
						7,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,97	5,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,97	2,56
	2521216710001-	Teava PE100 PN8 SDR21 D=90 mm	m	1,0050	84,00	84,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE 100, PN8, SDR21, D=63 mm	m			46,85
						2,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,511
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,97	0,755
	2521216710001+	Teava PE100 PN8 SDR21 D=63 mm	m	1,0030	33,08	33,179
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	270,00	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
19		Banda de avertizare de culoare albastra	m			1,03
						0,00
	8653241	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1,0000	1,03	1,03
20	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena, D=63 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta PE100, PN8, SDR21 D=63 mm	m			6,88
						1,68

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,97	1,679
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	140,00	4,20
21	AcF11D	Spalarea tevelor din polietilena, D=90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m			11,44 2,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,97	2,938
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	140,00	7,00
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,27 0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,172
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20	m3			1 355,44 358,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,97	358,004
	266310210000*	Beton B 20	m3	1,0300	920,00	956,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
24	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie, otel, D=150x4 mm	m			235,15 35,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	41,97	35,255
	252121670100g	Tub de protectie din otel D=150x4 mm	m	1,0100	170,00	178,568
	2873155901261	Electrod 5 x 450 mm	kg	0,1500	37,50	5,85
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	8,00	1,082
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	8,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	10,00	0,832
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	12,50	3,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	45,00	3,735
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	275,00	6,325
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			111,62 34,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	41,97	27,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	41,97	4,616
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	41,97	1,679
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	0,5000	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	28,00	1,036
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	40,00	1,56
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,10
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie, D=160 mm	m			173,81 6,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,97	6,967
	252121670100f	Tub de protectie din polietilena D=160 mm	m	1,0150	160,50	165,347
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE D=90-80 mm	buc			160,82 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,343
	25231567138-0	Adaptor flansa PE D=90-80 mm	buc	1,0300	132,50	136,475
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE D=63-50 mm	buc			88,20 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,343
	25231567138-1	Adaptor flansa PE D=63-50 mm	buc	1,0300	62,00	63,86

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal D=80 mm, PN10/16	buc			341,50 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,353
	287527411010a	Teu egal D=80 mm	buc	1,0000	265,00	265,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus D=80x50 mm, PN10/16	buc			321,50 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,353
	287527411010b	Teu redus D=80x50 mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cruze sudata pe loc cu flanse, D=80 mm	buc			354,87 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,069
	287527411015c	Cruze sudata pe loc cu flanse D=80 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa sudabila din otel, D=80 mm	buc			218,37 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,069
	287527411015d	Flansa sudabila din otel D=80 mm	buc	1,0000	163,50	163,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compesiune PE D=90 mm	buc			239,10 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,343
	25231567138-2	Cot compesiune PE D=90 mm	buc	1,0300	208,50	214,755
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compesiune PE D=63 mm	buc			117,04 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,343
	25231567138-3	Cot compesiune PE D=63 mm	buc	1,0300	90,00	92,70
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compesiune PE D=63 mm	buc			184,81 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,343
	25231567138-4	Teu egal compesiune PE D=63 mm	buc	1,0300	155,80	160,474
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Dop compesiune PE D=90 mm	buc			186,36 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,343
	25231567138-5	Dop compesiune PE D=90 mm	buc	1,0300	157,30	162,019
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compesiune PE D=90 mm	buc			246,26 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,343
	25231567138-6	Mufa compesiune PE D=90 mm	buc	1,0300	215,45	221,913
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compesiune PE D=63 mm	buc			112,95 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,343
	25231567138-7	Mufa compesiune PE D=63 mm	buc	1,0300	86,03	88,611
		3.3. Camine				
39	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			583,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	583,50
40	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. Adaugare - scara cu vanguri	m3			1 175,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,97	283,298
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,97	121,293
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,138
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	820,00	8,326
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	275,00	508,75
41	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			762,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,97	270,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	26,00	14,486
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,714
42		Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg			10,50
	865324	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,50	10,50
43		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KLI 15	buc			850,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
44		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KLI 15-6	buc			470,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
45		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KLI 15-9a	buc			650,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
46		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KLI 1-15-1	buc			760,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLI 1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
47		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KLI 0-1	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem KLI 0-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
48		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KLI 7-3	buc			145,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
49		Capac cu rama din fonta de tip L	buc			900,00
	8693247	Capac cu rama din fonta de tip L	buc	1,0000	900,00	900,00
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pereu	m3			383,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,243
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	230,00	301,421
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,526
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	140,00	3,242
51	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Pereu	m2			94,24

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator				14,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,97	12,171
	1111000200010	Asfalt turnat	h-om	0,0600	41,97	2,518
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	t	0,0720	1 100,00	79,20
			m3	0,0020	175,00	0,35
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,16
	7123010010200	Betonist				12,17
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-om	0,2900	41,97	12,171
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	h-ut	0,2940	85,00	24,99
			m3			144,98
	9310060019930	Muncitor				67,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-om	1,6000	41,97	67,152
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0191	300,00	5,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	43,00	33,325
54	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	h-ut	0,7750	50,00	38,75
			100 m3			669,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc				0,00
			h-ut	2,3500	285,00	669,75
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip				270,17
			m3			37,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,773
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta				334,44
			m3			41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,548
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,398
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)				81,45
			m3			41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,548
	141112220175-	Piatra sparta existent, din desfaceri	m3	1,1500	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,398
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
58	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				107,88
			m2			5,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,97	5,036
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 070,00	100,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,26
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				110,72
			m2			5,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,97	5,036
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 100,00	103,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		3.4.2. Drumul din pietris				
60	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda				669,75
			100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	285,00	669,75
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			270,17
	9310060019900	Muncitor necalificat				37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	h-om	0,9000	41,97	37,773
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	m3	1,1000	175,00	192,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2100	40,00	8,40
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	h-ut	0,4200	75,00	31,50
			m3			334,45
	9310060019900	Muncitor necalificat				41,55
	1411122201752	Piatra sparta	h-om	0,9900	41,97	41,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	m3	1,1500	220,00	252,997
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2100	40,00	8,399
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	h-ut	0,4200	75,00	31,50
			m3			81,45
	9310060019900	Muncitor necalificat				41,55
	1411122201752	Piatra sparta existent, din desfaceri	h-om	0,9900	41,97	41,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	m3	1,1500	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2100	40,00	8,399
		3.4.3. Transportarea gunoiiului	h-ut	0,4200	75,00	31,50
64	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			741,00
	2952260003501	Incarcarea in autovehicul				0,00
		Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	285,00	741,00
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,17
	3410540000006	Autobasculanta-5t				0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	h-ut	0,0640	190,00	12,167
			100 m3			123,00
	9310060019900	Muncitor necalificat				15,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-om	0,3600	41,97	14,986
			h-ut	0,4000	270,00	108,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.