

**Sistem de alimentare cu apa a
sectorului Depozit de cereale in s.
Hikdieni, r-nul Glodeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Valoarea de deviz 2 137 446,11 lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	26,6400	922,50	24 575,40
2	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	2,8600	1 012,50	2 895,75
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	91,2000	163,14	14 878,59
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	24,0000	112,16	2 691,85
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	214,5000	265,54	56 959,23

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
6	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	m3	34,5000	379,72	13 100,50
7	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	794,0000	26,34	20 914,52
8	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	794,0000	64,93	51 552,44
9	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	20,0700	490,50	9 844,34
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	20,0700	1 268,94	25 467,53
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	400,0000	10,13	4 052,40
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,8600	211,79	605,71
		<i>Total</i>	lei			227 538,26
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				227 538,26 117 822,91

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc	6,0000	2 190,68	13 144,10
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	1,0000	1 637,19	1 637,19
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65mm	buc	2,0000	2 316,52	4 633,05
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	2,0000	1 276,52	2 553,05
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D100x100mm	buc	1,0000	2 451,52	2 451,52
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D100x65mm	buc	2,0000	1 761,52	3 523,05
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D100x50mm	buc	3,0000	1 601,52	4 804,57
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D100*80mm	buc	1,0000	1 174,85	1 174,85
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,0000	2 501,52	2 501,52

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire D50mm				
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Capat flansa 110mm	buc	11,0000	424,92	4 674,10
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Capat flansa 90mm	buc	1,0000	418,65	418,65
24	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D75mm	buc	6,0000	286,07	1 716,42
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50mm	buc	2,0000	272,92	545,85
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110mm	buc	11,0000	459,90	5 058,93
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90mm	buc	1,0000	452,32	452,32
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75mm	buc	6,0000	452,32	2 713,93

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50mm	buc	2,0000	442,02	884,05
30	IC44D aplicativ	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200mm, L=200mm	buc	22,0000	198,65	4 370,26
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava din polietilena D125mm	m	13,0000	122,04	1 586,54
32	CP21B aplicativ	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,2000	2 351,70	470,34
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba D100mm	buc	1,0000	701,02	701,02
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa electrosudabila D110mm PN16	buc	1,0000	477,44	477,44
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa electrosudabila D110mm PN12,5	buc	1,0000	477,44	477,44
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	4,0000	474,05	1 896,20

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm.Cot e/f 90* D90mm				
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 PN16 D110mm	m	640,0000	234,32	149 967,76
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 PN12,5 D110mm	m	400,0000	207,38	82 950,28
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 SDR 17 PN10 D110mm	m	2 880,0000	169,12	487 069,59
40	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN12,5 d75	m	20,0000	109,86	2 197,28
41	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR 17 PN10 d75	m	27,0000	91,21	2 462,60
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm. PE100 SDR17 PN10	m	20,0000	50,11	1 002,21
43		Basnda de avertizare	m	3 920,0000	1,00	3 920,00
44	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6mm	m	25,4000	1 528,66	38 827,90

1	2	3	4	5	6	7
45	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	21,8000	99,43	2 167,58
46	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 920,0000	18,00	70 551,77
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	67,0000	9,55	639,77
48	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	3 987,0000	0,55	2 174,42
49	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15	m3	2,3200	2 220,06	5 150,54
		<i>Total</i>	lei			911 948,09
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				911 948,09 87 545,21
		1.3. Traversarea prin metoda inchisa 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
50	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,4000	1 975,50	790,20
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	175,04	175,04
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	20,0000	26,34	526,81

1	2	3	4	5	6	7
		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				
53	TsD04A	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 necoeziv	m3	20,0000	73,92	1 478,48
54	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2000	490,50	98,10
55	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,2000	1 268,95	253,79
		<i>Total</i>	lei			3 322,42
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				3 322,42 2 330,22
		1.3.2. Монтаж Футляров				
56	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm Teava din D325*7mm cu izola'ie supraincarita	m	19,0000	3 350,87	63 666,57
		<i>Total</i>	lei			63 666,57
		Total Монтаж Футляров Inclusiv salariu				63 666,57 4 843,29
		<i>Total</i>	lei			66 988,99
		Total Traversarea prin metoda				66 988,99

1	2	3	4	5	6	7
		inchisa Inclusiv salariu				7 173,51
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 24m.lx0,5=12m2				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	48,0000	53,72	2 578,80
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,8000	266,38	479,49
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,8000	32,18	57,92
60	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	7,0000	18,84	131,90
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2000	477,13	572,55
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,8000	521,78	939,20
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0070	13 925,71	97,48
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,0000	305,16	3 661,87
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0040	13 877,50	55,51
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,0000	206,31	2 475,76
		<i>Total</i>	lei			11 050,48
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 24m.lx0,5=12m2 Inclusiv salariu				11 050,48 1 978,05
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 400m2				

1	2	3	4	5	6	7
67	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	60,0000	22,91	1 374,34
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40,0000	477,13	19 085,12
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	30,0000	521,78	15 653,26
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	30,0000	176,78	5 303,26
		<i>Total</i>	lei			41 415,98
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 400m2 Inklusiv salariu				41 415,98 8 835,18
		<i>Total</i>	lei			52 466,46
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				52 466,46 10 813,23
		1.5. Constructia caminelor				
71	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	0,7200	922,50	664,20
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,5000	175,04	787,67
73	TsD01A	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 usor	m3	11,0000	15,29	168,24
74	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,1100	1 268,91	139,58

1	2	3	4	5	6	7
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2600	490,50	127,53
76	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,2600	1 268,92	329,92
77	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,3500	2 146,51	751,28
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	49,0000	10,13	496,42
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3500	211,80	74,13
80	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	11,1200	1 984,77	22 070,66
81	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	8,0000	1 680,00	13 440,00
82	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15- 6	buc	8,0000	1 080,00	8 640,00
83	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15- 9 (0,4 m3)	buc	8,0000	1 480,00	11 840,00
84	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	8,0000	1 680,00	13 440,00
85	AcE11A1	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	8,0000	278,00	2 224,00
86	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05 m3)	buc	8,0000	380,00	3 040,00
87	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	0,7500	2 034,40	1 525,80

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
88	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
89	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	650,00	650,00
90	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
91	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
92	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	278,00	278,00
93	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
94	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	22,0000	35,69	785,12
95		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	87,3000	28,58	2 495,30
96	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0900	365,89	32,93
97	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0900	671,33	60,42
98		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	9,0000	1 854,00	16 686,00
99		Confectii metalice diverse din	kg	187,2000	22,50	4 212,00

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
100	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1870	1 062,30	198,65
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,7700	521,77	2 488,86
102	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,3300	2 118,32	7 054,00
		<i>Total</i>	lei			117 320,71
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				117 320,71 14 717,60
		<i>Total</i>	lei			1 376 262,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			57 137,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			39 311,41
		<i>Total</i>				1 472 711,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			147 271,13
		<i>Beneficiu</i>	4 %			64 799,30
		<i>Total</i>				1 684 781,74
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				1 684 781,74 238 072,46
		2. Lucrari de montare				
103	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 electrica	buc	2,0000	201,52	403,05
		<i>Total</i>	lei			403,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			36,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			10,07
		<i>Total</i>				449,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			114,95
		<i>Beneficiu</i>	4 %			22,58
		<i>Total</i>				586,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				586,95 151,25
		3. Costul urilajului				
104		Vana din fonta D65 electrica		2,0000	47 350,00	94 700,00
		<i>Total</i>	lei			94 700,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			1 136,40
		<i>Total</i>				95 836,40
		Total Costul urilajului Inclusiv salariu				95 836,40

		Total	lei		1 781 205,09
		TVA	20 %		356 241,02
		Total deviz: Inclusiv salariu			2 137 446,11

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Hijdieni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de alimentare cu apa a
sectorului Depozit de cereale in s.
Hikdieni, r-nul Glodeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Valoarea de deviz 2 137 446,11 lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2025

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,3200	84,97	112,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	41,1810	84,97	3 499,15
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3600	84,97	285,50
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	19,7896	84,97	1 681,52
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7440	84,97	148,19
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,0900	84,97	92,62
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,9000	84,97	1 775,87
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 017,9250	84,97	86 493,11
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	76,8807	84,97	6 532,56
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6554	84,97	140,66
11.	7212030022700	Sudor	h-om	22,9700	84,97	1 951,74
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,9600	84,97	336,48
13.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,4360	84,97	37,05
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 248,3987	84,97	106 076,46
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,3165	84,97	1 046,53
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,6868	84,97	2 947,33
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,7174	84,97	995,62
18.	9312040019600	Sapator	h-om	283,2900	84,97	24 071,16
		Total manopera				238 223,71

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6920	2 000,00	3 384,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,1280	2 000,00	2 256,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	45,2426	300,00	13 572,78
4.	1411122201752*2	Piatra sparta din decapari	m3	34,5000	0,00	0,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0720	1 650,00	118,80
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	35,3625	300,00	10 608,75
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,3039	300,00	691,17
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,8963	280,00	13 410,96
9.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	219,8625	208,50	45 841,33
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	0,2710	280,00	75,88

		mm S 1667				
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0792	280,00	22,18
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,3540	5,00	31,77
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	14,4420	2 000,00	28 884,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0481	4 000,00	192,40
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4457	250,00	361,42
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0190	4 500,00	85,50
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,7556	45,00	259,00
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,8500	26,00	74,10
19.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	7,6000	20,00	152,00
20.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	81,4030	23,00	1 872,27
21.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,0028	39,00	39,11
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,1587	39,00	6,18
23.	23203226000401	Bitum	t	0,0113	13 500,00	152,55
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	453,9511	28,50	12 937,61
25.	2320322600374	Citom	kg	2,8778	17,80	51,22
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,8121	38,00	676,86
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	50,7762	25,50	1 294,80
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,9640	64,00	125,69
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3042	64,00	19,47
30.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,0400	62,00	188,48
31.	24365677689	Basnda de avertizare	m	3 920,0000	1,00	3 920,00
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	72,3600	1,00	72,36
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	43,0260	30,00	1 290,78
34.	252121670100131	Teava din polietilena D125mm	m	13,4589	97,42	1 311,17
35.	25212167010112	Teava din polietilena PE100 PN16 D110mm	m	662,5920	205,87	136 407,82
36.	25212167010113	Teava din polietilena PE100 PN12,5 D110mm	m	414,1200	179,84	74 475,34
37.	25212167010114	Teava din polietilenaPE100 SDR 17 PN10 D110mm	m	2 981,6640	142,89	426 049,97
38.	252121670101056	Teava din D325*7mm cu izola'ie supraincarita	m	19,3800	1 357,35	26 305,44
39.	2521216702736	Teava din otel d273*7	m	26,4236	833,33	22 019,58
40.	2521216710001140	Teava polietilena PE100 PN12,5 d75	m	20,0600	90,00	1 805,40
41.	2521216710001141	Teava polietilena PE100 SDR 17 PN10 d75	m	27,0810	71,40	1 933,58
42.	2521216710001142	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d50	m	20,0600	35,00	702,10
43.	252315671381122	Capat flansa 110mm	buc	11,1100	107,50	1 194,32
44.	252315671381123	Capat flansa 90mm	buc	1,0100	101,30	102,31
45.	252315671381124	Capat flansa D75mm	buc	6,0600	98,00	593,88
46.	252315671381125	Capat flansa D50mm	buc	2,0200	85,00	171,70
47.	252315671381134	Mufa electrosudabila D110mm PN12,5	buc	2,0200	159,50	322,20
48.	252315671381145	Cot e/f 90* D90mm	buc	4,0400	228,00	921,12
49.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	22,3450	10,00	223,45
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,1240	3,00	42,37
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 047,6304	3,00	3 142,89

52.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,3600	30,00	130,80
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0066	12 000,00	79,20
54.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	650,00	650,00
55.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	9,0000	278,00	2 502,00
56.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	9,0000	380,00	3 420,00
57.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
58.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
59.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
60.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	8,0000	1 680,00	13 440,00
61.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	8,0000	1 480,00	11 840,00
62.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	8,0000	1 080,00	8 640,00
63.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,0000	1 680,00	13 440,00
64.	2663102100015	Beton B15	m3	2,4135	1 400,00	3 378,90
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,3473	1 400,00	3 286,22
66.	2664102101126	Var	kg	1,3252	10,00	13,26
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1205	1 200,00	144,60
68.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1680	3 000,00	504,00
69.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1920	22,00	4,22
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1320	22,00	2,90
71.	27221033100200	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200mm, L=200mm	m	4,4000	556,91	2 450,40
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	187,2000	22,50	4 212,00
73.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	88,1730	28,30	2 495,30
74.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,6860	63,02	232,29
75.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	31,3944	63,02	1 978,48
76.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	164,8000	12,00	1 977,60
77.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	88,0000	23,90	2 103,20
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9638	23,50	22,65
79.	2875274110113	Vana din fonta D100mm	buc	6,0000	1 989,16	11 934,96
80.	2875274110114	Vana din fonta D80mm	buc	1,0000	1 435,67	1 435,67
81.	2875274110115	Vana din fonta D65mm	buc	2,0000	2 115,00	4 230,00
82.	2875274110116	Vana din fonta D50mm	buc	2,0000	1 075,00	2 150,00
83.	2875274110117	Teu cu flanse D100x100mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
84.	2875274110118	Teu cu flanse D100x65mm	buc	2,0000	1 560,00	3 120,00
85.	2875274110119	Teu cu flanse D100x50mm	buc	3,0000	1 400,00	4 200,00
86.	2875274110120	Reductie din fonta cu flanse D100*80mm	buc	1,0000	973,33	973,33
87.	2875274110121	Vana de aerisire D50mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
88.	2875274110133	Flansa oarba D100mm	buc	1,0000	499,50	499,50
89.	2875274200005	Capac cu rama tip T	buc	9,2700	1 800,00	16 686,00
90.	2875274428226	Flansa libera D110mm	buc	11,3300	272,36	3 085,84
91.	2875274428227	Flansa libera D90mm	buc	1,0300	265,00	272,95
92.	2875274428228	Flansa libera D75mm	buc	6,1800	265,00	1 637,70

93.	2875274428229	Flansa libera D50mm	buc	2,0600	255,00	525,30
94.	35347678979	Vana din fonta D65 electrica	buc	2,0000	47 350,00	94 700,00
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,4000	12,00	952,80
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2837	12,00	15,40
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	588,0198	12,00	7 056,24
98.	4100126202818	Apa	m3	10,7770	12,00	129,32
		Total materiale de construcții				1 077 737,09

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,3950	98,50	137,41
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	45,2634	168,50	7 626,88
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,9740	98,50	785,44
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,6317	98,50	2 229,22
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8325	400,00	333,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	21,4700	450,00	9 661,50
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	45,2295	78,50	3 550,52
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,9600	78,50	310,86
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19,5200	78,50	1 532,32
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,6800	10,00	26,80
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0033	135,00	0,44
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5114	450,00	680,13
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3360	256,60	86,21
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,5230	450,00	28 135,35
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,4255	450,00	1 541,48
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0248	450,00	11,16
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,3777	450,00	10 069,97
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2840	450,00	577,80
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,3320	21,20	28,24
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1270	45,00	5,72
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,3950	58,70	81,89
22.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	20,5200	750,00	15 390,00
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,7540	60,50	45,62
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,3920	21,20	29,51
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0600	60,50	3,63
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	214,4496	50,00	10 722,47
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1400	86,90	99,07
28.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,6104	86,90	53,04
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	14,1120	63,21	892,02
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	118,8020	15,00	1 782,03
31.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,5668	89,50	50,73

32.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0248	223,42	5,54
33.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,9600	120,00	475,20
34.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,9900	120,00	478,80
35.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	19,5200	120,00	2 342,40
36.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,3180	67,50	291,46
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,6800	223,42	598,77
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,6484	400,00	9 459,36
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,1840	330,00	4 680,72
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	198,0100	205,00	40 592,05
		Total utilaje de construcții				155 404,76

Total	lei	1 781 205,09
TVA	20 %	356 241,02

Total deviz: **2 137 446,11**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Hîjdieni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistem de alimentare cu apa a sectorului Investitor Primaria s. Hijdieni
Depozit de cereale in s. Hikdieni, r-nul Glodeni**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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			24 575,40
2	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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			2 895,75
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
		<i>Total</i>	lei			14 878,59
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Total</i>	lei			2 691,85
5	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	m3			265,54
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	208,50	213,71
		<i>Total</i>	lei			56 959,23
6	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	m3			379,72
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			13 100,50
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			26,34

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			20 914,52
8	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			64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			51 552,44
9	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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			9 844,34
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 268,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			25 467,53
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	330,00	10,13
		<i>Total</i>	lei			4 052,40
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			605,71
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc			2 190,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110113	Vana din fonta D100mm	buc	1,0000	1 989,16	1 989,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,90	95,60
		<i>Total</i>	lei			13 144,10
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			1 637,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110114	Vana din fonta D80mm	buc	1,0000	1 435,67	1 435,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,90	95,60
		<i>Total</i>	lei			1 637,19
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65mm	buc			2 316,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110115	Vana din fonta D65mm	buc	1,0000	2 115,00	2 115,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,90	95,60
		Total	lei			4 633,05
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 276,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110116	Vana din fonta D50mm	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,90	95,60
		Total	lei			2 553,05
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D100x100mm	buc			2 451,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110117	Teu cu flanse D100x100mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,90	95,60
		Total	lei			2 451,52
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D100x65mm	buc			1 761,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110118	Teu cu flanse D100x65mm	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,90	95,60
		Total	lei			3 523,05
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D100x50mm	buc			1 601,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110119	Teu cu flanse D100x50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,90	95,60
		Total	lei			4 804,57
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D100*80mm	buc			1 174,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110120	Reductie din fonta cu flanse D100*80mm	buc	1,0000	973,33	973,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,90	95,60
		Total	lei			1 174,85
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire D50mm	buc			2 501,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110121	Vana de aerisire D50mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,90	95,60
		Total	lei			2 501,52
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm.Capat flansa 110mm	buc			424,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381122	Capat flansa 110mm	buc	1,0100	107,50	108,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,50	84,78
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
		Total	lei			4 674,10
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			418,65

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Capat flansa 90mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381123	Capat flansa 90mm	buc	1,0100	101,30	102,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,50	84,78
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
		Total	lei			418,65
24	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D75mm	buc			286,07
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	252315671381124	Capat flansa D75mm	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	78,50	51,81
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	120,00	79,20
		Total	lei			1 716,42
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50mm	buc			272,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381125	Capat flansa D50mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,50	47,10
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		Total	lei			545,85
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110mm	buc			459,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428226	Flansa libera D110mm	buc	1,0000	272,36	280,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
		Total	lei			5 058,93
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90mm	buc			452,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428227	Flansa libera D90mm	buc	1,0000	265,00	272,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
		Total	lei			452,32
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75mm	buc			452,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428228	Flansa libera D75mm	buc	1,0000	265,00	272,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
		Total	lei			2 713,93
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50mm	buc			442,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428229	Flansa libera D50mm	buc	1,0000	255,00	262,65

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
		<i>Total</i>	lei			884,05
30	IC44D aplicativ	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200mm, L=200mm	buc			198,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	27221033100200	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200mm, L=200mm	m	0,2000	556,91	111,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12 000,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			4 370,26
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava din polietilena D125mm	m			122,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100131	Teava din polietilena D125mm	m	1,0150	97,42	100,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,50	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 586,54
32	CP21B aplicativ	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 351,70
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	3,00	1 185,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	280,00	379,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	12,00	4,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	60,50	18,15
		<i>Total</i>	lei			470,34
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba D100mm	buc			701,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110133	Flansa oarba D100mm	buc	1,0000	499,50	499,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,90	95,60
		<i>Total</i>	lei			701,02
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Mufa electrosudabila D110mm PN16	buc			477,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381134	Mufa electrosudabila D110mm PN12,5	buc	1,0100	159,50	161,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,50	84,78
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
		<i>Total</i>	lei			477,44
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Mufa electrosudabila D110mm PN12,5	buc			477,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381134	Mufa electrosudabila D110mm PN12,5	buc	1,0100	159,50	161,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,50	84,78
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			477,44
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Cot e/f 90* D90mm	buc			474,05
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381145	Cot e/f 90* D90mm	buc	1,0100	228,00	230,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,50	62,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			1 896,20
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 PN16 D110mm	m			234,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010112	Teava din polietilena PE100 PN16 D110mm	m	1,0150	205,87	213,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,50	0,90
		<i>Total</i>	lei			149 967,76
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 PN12,5 D110mm	m			207,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010113	Teava din polietilena PE100 PN12,5 D110mm	m	1,0150	179,84	186,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,50	0,90
		<i>Total</i>	lei			82 950,28
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 SDR 17 PN10 D110mm	m			169,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010114	Teava din polietilena PE100 SDR 17 PN10 D110mm	m	1,0150	142,89	147,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,50	0,90
		<i>Total</i>	lei			487 069,59
40	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN12,5 d75	m			109,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001140	Teava polietilena PE100 PN12,5 d75	m	1,0030	90,00	90,27
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			2 197,28
41	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR 17 PN10 d75	m			91,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001141	Teava polietilena PE100 SDR 17 PN10 d75	m	1,0030	71,40	71,61
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	223,42	8,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			2 462,60
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm. PE100 SDR17 PN10	m			50,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001142	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d50	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			1 002,21
43		Basnda de avertizare	m			1,00
	24365677689	Basnda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			3 920,00
44	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6mm	m			1 528,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216702736	Teava din otel d273*7	m	1,0100	833,33	866,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	38,00	24,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	25,50	49,64
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	63,02	77,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	28,50	268,89
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	17,80	2,02
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	45,00	10,20
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,9100	23,00	21,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	67,50	11,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	400,00	24,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	45,00	0,23
		Total	lei			38 827,90
45	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			99,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,25
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2000	30,00	6,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	28,50	2,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	10,00	10,25
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	39,00	1,79
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	23,00	60,77
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	86,90	2,43
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	89,50	2,33
		Total	lei			2 167,58
46	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	205,00	10,25
		Total	lei			70 551,77
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	205,00	6,15
		Total	lei			639,77
48	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			0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	98,50	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 174,42
49	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15	m3			2 220,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0300	1 400,00	1 456,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,50	19,66
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,20	12,72
		<i>Total</i>	lei			5 150,54
		1.3. Traversarea prin metoda inchisa				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
50	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
		<i>Total</i>	lei			790,20
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			175,04
52	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			526,81
53	TsD04A	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 necoeziv	m3			73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		<i>Total</i>	lei			1 478,48
54	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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			98,10
55	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 268,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			253,79
		1.3.2. Монтаж Футляров				
56	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub	m			3 350,87

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm Teava din D325*7mm cu izola'ie supraintarita				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	84,97	252,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2521216701056	Teava din D325*7mm cu izola'ie supraintarita	m	1,0200	1 357,35	1 384,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	28,50	318,06
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	62,00	9,92
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	63,02	12,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	38,00	2,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	26,00	3,90
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	20,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,50	1,79
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	450,00	508,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	86,90	5,21
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	750,00	810,00
		Total	lei			63 666,57
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 24m.lx0,5=12m2				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	63,21	18,58
		Total	lei			2 578,80
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			266,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	58,70	45,49
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	98,50	76,34
		Total	lei			479,49
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,20
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	223,42	3,08
		Total	lei			57,92
60	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			18,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	330,00	18,84
		Total	lei			131,90
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			477,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,50	20,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,50	70,77
		Total	lei			572,55
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			521,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,50	20,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,50	70,77
		<i>Total</i>	lei			939,20
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 925,71
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 885,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	135,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			97,48
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			305,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	256,60	4,26
		<i>Total</i>	lei			3 661,87
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 877,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 837,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	135,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			55,51
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			206,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	256,60	2,92
		<i>Total</i>	lei			2 475,76
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 400m2				
67	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
		<i>Total</i>	lei			1 374,34
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			477,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,50	20,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,50	70,77
		<i>Total</i>	lei			19 085,12
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			521,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,50	20,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,50	70,77
		<i>Total</i>	lei			15 653,26
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			176,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752*2	Piatra sparta din decapari	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	98,50	20,68

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,50	70,77
		<i>Total</i>	lei			5 303,26
		1.5. Constructia caminelor				
71	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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			664,20
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			787,67
73	TsD01A	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 usor	m3			15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Total</i>	lei			168,24
74	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 268,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,45
		<i>Total</i>	lei			139,58
75	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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			127,53
76	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 268,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			329,92
77	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,51
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,51
		<i>Total</i>	lei			751,28
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	330,00	10,13
		<i>Total</i>	lei			496,42
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			74,13
80	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 984,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	282,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,50	1,91
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		Total	lei			22 070,66
81	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 680,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			13 440,00
82	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc			1 080,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		Total	lei			8 640,00
83	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 480,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		Total	lei			11 840,00
84	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 680,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			13 440,00
85	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			278,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	278,00	278,00
		Total	lei			2 224,00
86	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			3 040,00
87	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 034,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,89
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 400,00	188,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,50	1,91
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
		Total	lei			1 525,80
88	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			700,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			700,00
89	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc			650,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
90	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			840,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
		Total	lei			840,00
91	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-	buc			700,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,10 m3)				
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			700,00
92	AcE10A1	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			278,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	278,00	278,00
		Total	lei			278,00
93	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			380,00
94	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			35,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
		Total	lei			785,12
95		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			28,58
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	28,30	28,58
		Total	lei			2 495,30
96	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			365,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,22
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	64,00	216,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,33
		Total	lei			32,93
97	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			671,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	332,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,00
		Total	lei			60,42
98		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 854,00
	2875274200005	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 854,00
		Total	lei			16 686,00
99		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			4 212,00
100	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 062,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	64,00	511,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	39,00	21,82
		Total	lei			198,65
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			521,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,50	20,69

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,50	70,77
		<i>Total</i>	lei			2 488,86
102	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 118,32
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	216,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,48
		<i>Total</i>	lei			7 054,00
		2. Lucrari de montare				
103	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 electrica	buc			201,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,90	95,60
		<i>Total</i>	lei			403,05
		3. Costul urilajului				
104		Vana din fonta D65 electrica				47 350,00
	35347678979	Vana din fonta D65 electrica	buc	1,0000	47 350,00	47 350,00
		<i>Total</i>	lei			94 700,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Hîjdieni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.