

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

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 4 662 892,39 lei

Intocmit in prețuri curente 03.04.2025

№ 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 terasamente				
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	62,8500	922,50	57 979,12
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	6,3100	1 012,50	6 388,88
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	215,0000	163,14	35 075,61
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	52,8000	112,16	5 922,07

1	2	3	4	5	6	7
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	543,0000	265,54	144 190,50
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	1 964,0000	26,34	51 733,13
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	1 964,0000	64,93	127 517,61
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	46,3400	490,50	22 729,77
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	46,3400	1 268,94	58 802,47
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 009,6000	10,13	10 228,25
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,3100	211,79	1 336,38
		<i>Total</i>	lei			535 004,29
		Total Lucrari de terasamente				535 004,29

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				283 449,84
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hindrant antiincendiar 710*560	buc	5,0000	818,62	4 093,12
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 D100mm	buc	7,0000	2 190,68	15 334,78
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 D80mm	buc	36,0000	1 637,19	58 938,96
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 D65mm	buc	18,0000	2 316,52	41 697,42
17	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	7,0000	1 276,52	8 935,66
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flansa D100x100	buc	2,0000	2 451,52	4 903,05
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flansa D80	buc	4,0000	1 951,52	7 806,09
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flansa D80x65mm	buc	1,0000	3 761,52	3 761,52
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	1 536,52	1 536,52

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flansa D65mm				
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D100x100	buc	1,0000	2 451,52	2 451,52
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D 80mm	buc	6,0000	1 451,52	8 709,14
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D 80*65mm	buc	2,0000	1 301,52	2 603,05
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D 80*50mm	buc	6,0000	1 629,19	9 775,16
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D65mm	buc	1,0000	1 188,85	1 188,85
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D65x50mm	buc	1,0000	1 150,85	1 150,85
28		Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc	5,0000	1 104,35	5 521,75
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*80mm	buc	2,0000	1 094,86	2 189,71
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	5,0000	999,94	4 999,72

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie cu flansa din fonta 80x65mm				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80x50mm	buc	1,0000	995,27	995,27
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa 50mm 90*	buc	4,0000	854,77	3 419,09
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana aerisire D50mm	buc	1,0000	2 501,52	2 501,52
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. Capat flansa D110mm	buc	6,0000	424,92	2 549,51
35	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D90mm	buc	40,0000	271,63	10 865,07
36	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	18,0000	256,37	4 614,66
37	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	buc	2,0000	255,76	511,51

1	2	3	4	5	6	7
		mm.Capat flansa d63mm				
38	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	1,0000	272,93	272,93
39	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	6,0000	459,90	2 759,41
40	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	40,0000	452,32	18 092,86
41	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	18,0000	452,32	8 141,79
42	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 D63mm	buc	2,0000	461,60	923,19
43	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	1,0000	442,02	442,02
44	IC44D aplicativ	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200mm L=20mm	buc	67,0000	195,30	13 085,31
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	70,0000	121,77	8 523,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava din polietilena D125mm				
46	CP21Baplicativ	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	0,9000	2 351,72	2 116,55
47	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. Teu PE D90mm	buc	1,0000	976,02	976,02
48	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. Teu PE D75mm	buc	3,0000	698,27	2 094,81
49	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. Teu PE D63mm	buc	1,0000	484,19	484,19
50	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. Teu PE redus D90x75mm	buc	6,0000	1 324,47	7 946,82
51	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. Teu PE redus D90x63mm	buc	3,0000	1 188,62	3 565,87
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,0000	1 455,77	1 455,77

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x50mm				
53	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. Teu PE redus D75x63mm	buc	7,0000	1 206,63	8 446,43
54	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. Teu PE redus D75x50mm	buc	2,0000	1 241,14	2 482,29
55	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. Reductie PE D90x75mm	buc	1,0000	1 132,57	1 132,57
56	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. Reductie PE D90x50mm	buc	1,0000	1 063,89	1 063,89
57	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. Reductie PE D90x50mm	buc	1,0000	1 063,89	1 063,89
58	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. Reductie PE D75x63mm	buc	1,0000	903,30	903,30
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	1,0000	895,22	895,22

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75x50mm				
60	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. Reductie PE D63x50mm	buc	1,0000	421,40	421,40
61	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. Dop PE D75mm	buc	9,0000	734,46	6 610,12
62	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. Dop PED63mm	buc	7,0000	650,06	4 550,42
63	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. Dop PED50mm	buc	7,0000	413,18	2 892,29
64	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. Cot PED110 90*	buc	1,0000	922,24	922,24
65	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. Cot PED110 60*	buc	2,0000	955,08	1 910,16
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	6,0000	474,05	2 844,30

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D90 90gr				
67	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 PE, D90 60gr	buc	7,0000	494,14	3 458,97
68	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 PE, D75 60gr	buc	2,0000	403,17	806,34
69	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. Mufa PE d63mm	buc	2,0000	275,14	550,29
70	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 PE100 D110	buc	5,0000	505,52	2 527,58
71	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. Mufa EF PE100 D90mm	buc	41,0000	390,35	16 004,40
72	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. Mufa EF PE100 D75mm	buc	40,0000	382,22	15 288,83
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	15,0000	275,15	4 127,22

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PEd63mm				
74	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. Mufa PEd50mm	buc	3,0000	277,47	832,41
75	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110mm	m	525,0000	208,31	109 360,71
76	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	4 120,0000	111,21	458 199,78
77	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR17 PN10 D75mm	m	4 030,0000	91,21	367 567,28
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100, SDR17 PN10 D63mm	m	1 565,0000	68,41	107 069,36
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100, SDR17 PN10 D50mm	m	330,0000	50,11	16 536,35
80	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE PN6 D90mm	m	188,0000	86,82	16 322,58
81	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 645,0000	18,00	83 600,25

1	2	3	4	5	6	7
82	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 925,0000	10,75	63 686,64
83	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	10 570,0000	0,55	5 764,63
84	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 125 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6	m	332,0000	158,83	52 732,73
85	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PEPN6 D110mm	m	343,0000	168,02	57 629,37
86	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Tub de protectie PE PN6 D75mm	m	77,0000	78,52	6 046,02
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6mm	m	19,0000	1 535,58	29 175,94
88	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	16,3000	98,43	1 604,40
		<i>Total</i>	lei			1 736 965,44
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 736 965,44 230 085,32
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din beton asfaltic 400m.l x0,5=200m2				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	800,0000	53,73	42 980,03
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	30,0000	266,38	7 991,31
91	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	30,0000	32,20	965,97
92	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	85,5000	18,84	1 611,06
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,0000	477,13	9 542,56
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,0000	521,78	7 826,63
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	15,0000	176,78	2 651,63
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1200	13 945,50	1 673,46
97	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	200,0000	305,16	61 032,02
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0600	13 945,50	836,73
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	200,0000	206,32	41 263,18
		<i>Total</i>	lei			178 374,58
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 400m.l x0,5=200m2 Inclusiv salariu				178 374,58 32 967,50
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 5910m.l x0,5=2955 m2				

1	2	3	4	5	6	7
100	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	443,2500	22,91	10 152,97
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	295,5000	477,13	140 991,33
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	221,6250	521,78	115 638,47
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	221,6250	176,78	39 177,83
		<i>Total</i>	lei			305 960,60
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 5910m.l x0,5=2955 m2 Inklusiv salariu				305 960,60 65 269,92
		<i>Total</i>	lei			484 335,18
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				484 335,18 98 237,42
		1.4. Constructia caminelor				
104	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	3,9500	922,50	3 643,88
105	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,3000	175,04	1 977,93
106	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	87,9000	15,29	1 344,40
107	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	0,8790	1 268,94	1 115,40

1	2	3	4	5	6	7
108	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	2,0600	490,50	1 010,43
109	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,0600	1 268,94	2 614,01
110	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	1,0100	2 146,50	2 167,97
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	161,6000	10,13	1 637,16
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0100	211,78	213,90
113	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	27,2100	1 985,80	54 033,64
114	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	19,0000	1 680,00	31 920,00
115	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15- 6	buc	19,0000	1 080,00	20 520,00
116	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15- 9 (0,4 m3)	buc	21,0000	1 480,00	31 080,00
117	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	19,0000	1 700,00	32 300,00
118	AcE11A1	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	19,0000	278,00	5 282,00
119	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05 m3)	buc	19,0000	395,00	7 505,00
120	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	8,6400	2 081,23	17 981,86

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
121	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	3 180,00	12 720,00
122	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	4,0000	1 780,00	7 120,00
123	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 380,00	9 520,00
124	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2 (0,51 m3)	buc	4,0000	3 180,00	12 720,00
125	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	278,00	1 112,00
126	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	395,00	1 580,00
127	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	67,0000	35,69	2 391,06
128		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	223,1000	28,58	6 376,87
129	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	0,2230	365,92	81,60
130	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	0,2230	671,43	149,73
131		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	23,0000	1 854,00	42 642,00
132		Confectii metalice diverse din	kg	478,4000	22,50	10 764,00

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				
133	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	0,4780	1 062,36	507,81
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,1900	521,78	6 360,45
135	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	8,5100	2 118,31	18 026,82
		<i>Total</i>	lei			348 419,92
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				348 419,92 44 144,26
		<i>Total</i>	lei			3 104 724,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			157 420,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			78 960,32
		<i>Total</i>				3 341 105,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			334 110,52
		<i>Beneficiu</i>	4 %			147 008,63
		<i>Total</i>				3 822 224,34
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				3 822 224,34 655 916,84
		2. Lucrari de montare				
136	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1000mm	buc	5,0000	413,64	2 068,19
137	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru D50mm	buc	2,0000	195,43	390,86

1	2	3	4	5	6	7
138	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	2,0000	33,99	67,98
		<i>Total</i>	lei			2 527,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			387,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			36,50
		<i>Total</i>				2 950,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 226,97
		<i>Beneficiu</i>	6 %			250,68
		<i>Total</i>				4 428,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 428,64 1 614,43
		3. Costul utilajului				
139	pret de piata	Hidrant D80 H=1000mm	buc	5,0000	5 000,00	25 000,00
140	pret de piata	Filtru D50	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
141	pret de piata	Reductor de presiune D50mm	buc	2,0000	6 245,00	12 490,00
142	pret de piata	Motopompa de apa analogic tiip MII-800 depozit	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
		<i>Total</i>	lei			58 390,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			700,68
		<i>Total</i>				59 090,68
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				59 090,68

		Total	lei	3 885 743,66
		TVA	20 %	777 148,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				4 662 892,39

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 № 2-1-1

Valoarea de deviz 4 662 892,39 lei

Intocmit in prețuri curente 03.04.2025

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,0200	84,97	341,58
2.	7123010010200	Betonist	h-om	304,8170	84,97	25 900,30
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,0000	84,97	4 758,32
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,3040	84,97	110,80
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,8150	84,97	69,25
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,4000	84,97	458,84
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	63,6500	84,97	5 408,34
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 041,7415	84,97	88 516,76
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 087,3730	84,97	92 394,07
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,1931	84,97	356,29
11.	7212030022700	Sudor	h-om	181,0000	84,97	15 379,57
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	40,2800	84,97	3 422,59
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,1500	84,97	437,60
14.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,3260	84,97	27,70
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 514,9977	84,97	298 669,37
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	557,6715	84,97	47 385,36
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	103,1745	84,97	8 766,74
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	115,6748	84,97	9 828,89
19.	9312040019600	Sapator	h-om	650,8050	84,97	55 298,90
		Total manopera				657 531,27

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	28,2000	2 000,00	56 400,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,8000	2 000,00	37 600,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	295,7730	300,00	88 731,90
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,2000	1 650,00	1 980,00
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	35,3625	300,00	10 608,75
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,8876	300,00	1 766,28
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	353,9873	280,00	99 116,44
8.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	556,5750	208,50	116 045,89

		mm				
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,2195	280,00	341,46
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2412	280,00	67,54
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4890	5,00	2,44
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,4761	2 000,00	2 952,20
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1454	4 250,00	617,94
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,1467	250,00	1 286,67
15.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,3054	45,00	193,74
16.	23142235556	Hidrant D80 H=1000mm	buc	5,0000	5 000,00	25 000,00
17.	23142235564	Filtru D50	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
18.	23142235565	Reductor de presiune D50mm	buc	2,0000	6 245,00	12 490,00
19.	23142235566	Motopompa de apa analogic tiip MII-800 depozit	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
20.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	60,8733	23,00	1 400,09
21.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,7498	39,00	29,24
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,4015	39,00	15,66
23.	23203226000401	Bitum	t	0,1854	13 500,00	2 502,90
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	180,9564	28,50	5 157,25
25.	2320322600374	Citom	kg	2,1527	17,80	38,32
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,3291	38,50	474,67
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	36,9873	28,90	1 068,93
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0772	62,00	4,79
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,9836	64,00	318,95
30.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1030	64,00	6,59
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7537	64,00	48,24
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12 072,240 0	1,00	12 072,24
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	181,8101	30,00	5 454,30
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6868	67,00	46,02
35.	25212167010014 7	Teava din polietilena D125mm	m	72,4710	97,42	7 060,12
36.	25212167010125	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d125	m	343,7196	133,22	45 790,33
37.	2521216701273	Teava din otel 273*6mm	m	19,7657	833,33	16 471,35
38.	25212167100011 75	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110mm	m	527,6250	142,89	75 392,34
39.	25212167100011 76	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	4 140,6000	93,80	388 388,28
40.	25212167100011 77	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D75mm	m	4 042,0900	71,40	288 605,23
41.	25212167100011 78	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D63mm	m	1 569,6950	53,25	83 586,26
42.	25212167100011 79	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D50mm	m	330,9900	35,00	11 584,65
43.	25212167100011 80	Tub de protectie PE PN6 D90mm	m	188,9400	69,53	13 137,00
44.	25212167100011 85	Tub de protectie PEPN6 D110mm	m	344,7150	102,80	35 436,70
45.	2521216710075	Tub de protectie PE PN6 D75mm	m	77,2310	58,75	4 537,32
46.	25231567138113 4	Capat flansa D110mm	buc	6,0600	107,50	651,45
47.	25231567138113 5	Capat flansa D90mm	buc	40,4000	101,30	4 092,52
48.	25231567138113 6	Capat flansa d75mm	buc	18,1800	98,00	1 781,64
49.	25231567138113 7	Capat flansa d63mm	buc	2,0200	68,00	137,36
50.	25231567138113	Capat flansa d50mm	buc	1,0100	85,00	85,85

	8					
51.	25231567138114 7	Teu PE D90mm	buc	1,0100	725,00	732,25
52.	25231567138114 8	Teu PE D75mm	buc	3,0300	450,00	1 363,50
53.	25231567138114 9	Teu PE D63mm	buc	1,0100	294,17	297,11
54.	25231567138115 0	Teu PE redus D90x75mm	buc	6,0600	1 070,00	6 484,20
55.	25231567138115 1	Teu PE redus D90x63mm	buc	3,0300	935,50	2 834,56
56.	25231567138115 2	Teu PE redus D90x50mm	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
57.	25231567138115 3	Teu PE redus D75x63mm	buc	7,0700	953,33	6 740,04
58.	25231567138115 4	Teu PE redus D75x50mm	buc	2,0200	987,50	1 994,75
59.	25231567138115 5	Reductie PE D90x75mm	buc	1,0100	880,00	888,80
60.	25231567138115 6	Reductie PE D90x50mm	buc	2,0200	812,00	1 640,24
61.	25231567138115 8	Reductie PE D75x63mm	buc	1,0100	653,00	659,53
62.	25231567138115 9	Reductie PE D75x50mm	buc	1,0100	645,00	651,45
63.	25231567138116 0	Reductie PE D63x50mm	buc	1,0100	232,00	234,32
64.	25231567138116 1	Dop PE D75mm	buc	9,0900	485,83	4 416,19
65.	25231567138116 2	Dop PEd63mm	buc	7,0700	458,40	3 240,89
66.	25231567138116 3	Dop PEd50mm	buc	7,0700	223,87	1 582,76
67.	25231567138116 4	Cot PED110 90*	buc	1,0100	599,90	605,90
68.	25231567138116 5	Cot PED110 60*	buc	2,0200	632,41	1 277,47
69.	25231567138116 6	Cot PE, D90 90gr	buc	6,0600	228,00	1 381,68
70.	25231567138116 77	Cot PE, D90 60gr	buc	7,0700	247,89	1 752,58
71.	25231567138116 88	Cot PE, D75 60gr	buc	2,0200	157,82	318,80
72.	25231567138116 9.	Cot PE, D63 60gr	buc	2,0200	87,20	176,14
73.	25231567138117 0	Mufa PE100 D110	buc	5,0500	187,30	945,86
74.	25231567138117 1	Mufa EF PE100 D90mm	buc	41,4100	145,13	6 009,83
75.	25231567138117 2	Mufa EF PE100 D75mm	buc	40,4000	137,08	5 538,03
76.	25231567138117 3	Mufa PEd63mm	buc	15,1500	87,20	1 321,08
77.	25231567138117 4	Mufa PEd50mm	buc	3,0300	89,50	271,18
78.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	16,7075	10,00	167,08
79.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	43,0140	3,00	129,04
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 830,8888	3,00	8 492,67
81.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,2600	25,00	81,50
82.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0201	850,00	17,08
83.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	23,0000	278,00	6 394,00
84.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	23,0000	395,00	9 085,00
85.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	19,0000	1 680,00	31 920,00
86.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	21,0000	1 480,00	31 080,00
87.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	19,0000	1 080,00	20 520,00
88.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	19,0000	1 700,00	32 300,00

89.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	3 180,00	12 720,00
90.	266112643320126	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2 (0,51 m3)	buc	4,0000	3 180,00	12 720,00
91.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 380,00	9 520,00
92.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	4,0000	1 780,00	7 120,00
93.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,4960	1 400,00	7 694,40
94.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,4783	1 400,00	3 469,62
95.	2664102101126	Var	kg	4,3208	10,00	43,21
96.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0267	1 200,00	1 232,04
97.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,8000	3 000,00	8 400,00
98.	2710403600502	Indicator Hidrant zntiincendiar 710*560mm	buc	5,1500	680,00	3 502,00
99.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,2000	22,00	70,40
100.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,2000	22,00	48,40
101.	2722103310200	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200mm L=20mm	m	13,4000	556,91	7 462,59
102.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	478,4000	22,50	10 764,00
103.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	225,3310	28,30	6 376,87
104.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	23,4840	63,00	1 479,49
105.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	552,0800	12,00	6 624,96
106.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	444,0000	23,90	10 611,60
107.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,4000	15,00	606,00
108.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,6000	3,90	80,34
109.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,4000	4,00	161,60
110.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,6000	3,00	61,80
111.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,9949	23,50	70,38
112.	28752741101100	Vana din fonta D100mm	buc	7,0000	1 989,16	13 924,12
113.	2875274110118	Reductie cu flansa din fonta 100*80mm	buc	2,0000	893,33	1 786,66
114.	28752741101500	Vana din fonta D50mm	buc	7,0000	1 075,00	7 525,00
115.	2875274110151	Vana aerisire D50mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
116.	2875274110165	Vana din fonta D65mm	buc	18,0000	2 115,00	38 070,00
117.	28752741101651	Cruce cu flansa D100x100	buc	2,0000	2 250,00	4 500,00
118.	287527411016519	Cruce cu flansa D80	buc	4,0000	1 750,00	7 000,00
119.	287527411016520	Cruce cu flansa D80x65mm	buc	1,0000	3 560,00	3 560,00

120.	28752741101652 1	Cruce cu flansa D65mm	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
121.	28752741101652 2	Teu cu flansa D100x100	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
122.	28752741101652 3	Teu cu flansa D 80mm	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
123.	28752741101652 4	Teu cu flansa D 80*65mm	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
124.	28752741101652 5	Teu cu flansa D 80*50mm	buc	6,0000	1 427,67	8 566,02
125.	28752741101652 6	Teu cu flansa D65mm	buc	1,0000	987,33	987,33
126.	28752741101652 7	Teu cu flansa D65x50mm	buc	1,0000	949,33	949,33
127.	2875274110180	Vana din fonta D80mm	buc	36,0000	1 435,67	51 684,12
128.	28752741101809	Cot cu flansa 50mm 90*	buc	4,0000	653,25	2 613,00
129.	28752741101850	Reductie cu flansa din fonta 80x50mm	buc	1,0000	793,75	793,75
130.	28752741101865	Reductie cu flansa din fonta 80x65mm	buc	5,0000	798,42	3 992,10
131.	2875274200005	Capac cu rama tip T	buc	23,6900	1 800,00	42 642,00
132.	28752744282100	Flansa libera D110mm	buc	6,1800	272,36	1 683,18
133.	28752744282140	Flansa libera D90mm	buc	41,2000	265,00	10 918,00
134.	28752744282141	Flansa libera D75mm	buc	18,5400	265,00	4 913,10
135.	28752744282142	Flansa libera D63mm	buc	2,0600	274,00	564,44
136.	28752744282143	Flansa libera D50mm	buc	1,0300	255,00	262,65
137.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	196,4000	12,00	2 356,80
138.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,8256	12,00	33,91
139.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 289,3103	12,00	15 471,72
140.	4100126202818	Apa	m3	80,0940	12,00	961,13
141.	5458769	Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc	5,0000	978,45	4 892,25
		Total materiale de construcții				2 033 310,66

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	23,2500	98,50	2 290,12
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	336,3948	168,50	56 682,53
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,1400	98,50	2 082,29
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	168,1973	98,50	16 567,45
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,1275	400,00	851,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,6230	67,50	312,06
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	40,2800	78,50	3 161,98

8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	144,9200	78,50	11 376,22
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	412,4000	10,00	4 124,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0540	135,00	7,29
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,8837	450,00	5 347,66
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,6000	256,80	1 438,08
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	151,1375	450,00	68 011,88
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,8177	450,00	2 167,97
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,4140	450,00	186,30
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	52,7560	450,00	23 740,20
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,9280	450,00	1 317,60
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,4040	21,20	72,16
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0950	45,00	4,28
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	23,2500	58,70	1 364,78
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2700	60,50	16,33
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	512,0088	50,00	25 600,44
23.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,4564	86,90	39,66
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	235,2000	63,21	14 866,99
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,0600	10,00	120,60
26.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,4238	89,50	37,93
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,4140	223,42	92,50
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	40,2800	75,00	3 021,00
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	144,9200	120,00	17 390,40
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,2300	67,50	218,02
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,0800	223,42	53 638,66
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,0127	400,00	26 405,08
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	86,8000	400,00	34 720,00
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	40,8378	330,00	13 476,47
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	410,0000	205,00	84 050,00
		Total utilaje de constructii				474 799,93

Total	lei	3 885 743,66
TVA	20 %	777 148,73

Total deviz:

4 662 892,39

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Hijdieni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistem de alimentare cu apa a sectorului Investitor Primaria s. Hijdieni, r-nul
Depozit de cereale in s. Hikdieni, r-nul Glodeni 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 terasamente				
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			57 979,12
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			6 388,88
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			35 075,61
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			5 922,07
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			144 190,50
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 straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			26,34

1	2	3	4	5	6	7
		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			51 733,13
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			127 517,61
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			22 729,77
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			58 802,47
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			10 228,25
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			1 336,38
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hindrant antiincendiar 710*560	buc			818,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Indicator Hidrant zntiincendiar 710*560mm	buc	1,0000	680,00	700,40
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,90	16,07
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,36
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	62,00	0,96
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	64,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			4 093,12
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 D100mm	buc			2 190,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101100	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			15 334,78
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 D80mm	buc			1 637,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110180	Vana din fonta D80mm	buc	1,0000	1 435,67	1 435,67

1	2	3	4	5	6	7
	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			58 938,96
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 D65mm	buc			2 316,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110165	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
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,90	95,60
		<i>Total</i>	lei			41 697,42
17	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
	28752741101500	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
		<i>Total</i>	lei			8 935,66
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flansa D100x100	buc			2 451,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101651	Cruce cu flansa D100x100	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
		<i>Total</i>	lei			4 903,05
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flansa D80	buc			1 951,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411016519	Cruce cu flansa D80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	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
		<i>Total</i>	lei			7 806,09
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flansa D80x65mm	buc			3 761,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411016520	Cruce cu flansa D80x65mm	buc	1,0000	3 560,00	3 560,00
	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
		<i>Total</i>	lei			3 761,52
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flansa D65mm	buc			1 536,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411016521	Cruce cu flansa D65mm	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
	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
		<i>Total</i>	lei			1 536,52
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D100x100	buc			2 451,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411016522	Teu cu flansa D100x100	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
		<i>Total</i>	lei			2 451,52
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 451,52

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D 80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411016523	Teu cu flansa D 80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	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
		<i>Total</i>	lei			8 709,14
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D 80*65mm	buc			1 301,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411016524	Teu cu flansa D 80*65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	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
		<i>Total</i>	lei			2 603,05
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D 80*50mm	buc			1 629,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411016525	Teu cu flansa D 80*50mm	buc	1,0000	1 427,67	1 427,67
	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			9 775,16
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D65mm	buc			1 188,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411016526	Teu cu flansa D65mm	buc	1,0000	987,33	987,33
	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
		<i>Total</i>	lei			1 188,85
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D65x50mm	buc			1 150,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411016527	Teu cu flansa D65x50mm	buc	1,0000	949,33	949,33
	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
		<i>Total</i>	lei			1 150,85
28		Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc			1 104,35
	5458769	Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc	1,0000	978,45	978,45
	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			5 521,75
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*80mm	buc			1 094,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110118	Reductie cu flansa din fonta 100*80mm	buc	1,0000	893,33	893,33
	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
		<i>Total</i>	lei			2 189,71
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80x65mm	buc			999,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101865	Reductie cu flansa din fonta 80x65mm	buc	1,0000	798,42	798,42
	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			4 999,72

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80x50mm	buc			995,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101850	Reductie cu flansa din fonta 80x50mm	buc	1,0000	793,75	793,75
	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			995,27
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa 50mm 90*	buc			854,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101809	Cot cu flansa 50mm 90*	buc	1,0000	653,25	653,25
	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			3 419,09
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana aerisire D50mm	buc			2 501,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110151	Vana 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
34	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D110mm	buc			424,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381134	Capat flansa D110mm	buc	1,0100	107,50	108,58
	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			2 549,51
35	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D90mm	buc			271,63
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	84,97	60,33
	252315671381135	Capat flansa D90mm	buc	1,0100	101,30	102,31
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	78,50	55,74
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	75,00	53,25
		Total	lei			10 865,07
36	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d75mm	buc			256,37
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	252315671381136	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	75,00	49,50
		Total	lei			4 614,66
37	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d63mm	buc			255,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381137	Capat flansa d63mm	buc	1,0100	68,00	68,68

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Total</i>	lei			511,51
38	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			272,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381138	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
		<i>Total</i>	lei			272,93
39	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
	28752744282100	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
		<i>Total</i>	lei			2 759,41
40	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
	28752744282140	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
		<i>Total</i>	lei			18 092,86
41	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
	28752744282141	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
		<i>Total</i>	lei			8 141,79
42	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 D63mm	buc			461,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282142	Flansa libera D63mm	buc	1,0000	274,00	282,22
	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			923,19
43	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
	28752744282143	Flansa libera D50mm	buc	1,0000	255,00	262,65
	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			442,02
44	IC44D aplicativ	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200mm L=20mm	buc			195,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310200	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200mm L=20mm	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	850,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			13 085,31
45	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			121,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100147	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	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	67,50	0,78
		<i>Total</i>	lei			8 523,80
46	CP21Baplicativ	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			2 351,72
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,48
	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	4,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	60,50	18,14
		<i>Total</i>	lei			2 116,55
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90mm	buc			976,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381147	Teu PE D90mm	buc	1,0100	725,00	732,25
	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			976,02
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D75mm	buc			698,27
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381148	Teu PE D75mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	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			2 094,81
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63mm	buc			484,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381149	Teu PE D63mm	buc	1,0100	294,17	297,11
	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
		<i>Total</i>	lei			484,19
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x75mm	buc			1 324,47
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381150	Teu PE redus D90x75mm	buc	1,0100	1 070,00	1 080,70
	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			7 946,82
51	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. Teu PE redus D90x63mm	buc			1 188,62
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381151	Teu PE redus D90x63mm	buc	1,0100	935,50	944,85
	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			3 565,87
52	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. Teu PE redus D90x50mm	buc			1 455,77
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381152	Teu PE redus D90x50mm	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	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			1 455,77
53	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. Teu PE redus D75x63mm	buc			1 206,63
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381153	Teu PE redus D75x63mm	buc	1,0100	953,33	962,86
	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			8 446,43
54	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. Teu PE redus D75x50mm	buc			1 241,14
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381154	Teu PE redus D75x50mm	buc	1,0100	987,50	997,38
	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			2 482,29
55	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. Reductie PE D90x75mm	buc			1 132,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381155	Reductie PE D90x75mm	buc	1,0100	880,00	888,80
	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			1 132,57
56	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. Reductie PE D90x50mm	buc			1 063,89
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381156	Reductie PE D90x50mm	buc	1,0100	812,00	820,12
	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			1 063,89
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			1 063,89

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381156	Reductie PE D90x50mm	buc	1,0100	812,00	820,12
	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			1 063,89
58	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. Reductie PE D75x63mm	buc			903,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381158	Reductie PE D75x63mm	buc	1,0100	653,00	659,53
	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			903,30
59	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. Reductie PE D75x50mm	buc			895,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381159	Reductie PE D75x50mm	buc	1,0100	645,00	651,45
	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			895,22
60	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. Reductie PE D63x50mm	buc			421,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381160	Reductie PE D63x50mm	buc	1,0100	232,00	234,32
	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
		<i>Total</i>	lei			421,40
61	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. Dop PE D75mm	buc			734,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381161	Dop PE D75mm	buc	1,0100	485,83	490,69
	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			6 610,12
62	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. Dop PE d63mm	buc			650,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381162	Dop PE d63mm	buc	1,0100	458,40	462,98
	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
		<i>Total</i>	lei			4 550,42
63	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. Dop PE d50mm	buc			413,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381163	Dop PE d50mm	buc	1,0100	223,87	226,11
	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
		<i>Total</i>	lei			2 892,29

1	2	3	4	5	6	7
64	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. Cot PED110 90*	buc			922,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381164	Cot PED110 90*	buc	1,0100	599,90	605,90
	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			922,24
65	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. Cot PED110 60*	buc			955,08
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381165	Cot PED110 60*	buc	1,0100	632,41	638,74
	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			1 910,16
66	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 PE, D90 90gr	buc			474,05
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381166	Cot PE, D90 90gr	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
		Total	lei			2 844,30
67	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 PE, D90 60gr	buc			494,14
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381167 7	Cot PE, D90 60gr	buc	1,0100	247,89	250,37
	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
		Total	lei			3 458,97
68	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 PE, D75 60gr	buc			403,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381168 8	Cot PE, D75 60gr	buc	1,0100	157,82	159,40
	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
		Total	lei			806,34
69	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. Mufa PE d63mm	buc			275,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381169 .	Cot PE, D63 60gr	buc	1,0100	87,20	88,07
	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			550,29
70	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 PE100 D110	buc			505,52

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381170	Mufa PE100 D110	buc	1,0100	187,30	189,17
	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			2 527,58
71	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. Mufa EF PE100 D90mm	buc			390,35
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381171	Mufa EF PE100 D90mm	buc	1,0100	145,13	146,58
	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
		Total	lei			16 004,40
72	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. Mufa EF PE100 D75mm	buc			382,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381172	Mufa EF PE100 D75mm	buc	1,0100	137,08	138,45
	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
		Total	lei			15 288,83
73	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. Mufa PEd63mm	buc			275,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381173	Mufa PEd63mm	buc	1,0100	87,20	88,07
	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			4 127,22
74	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. Mufa PEd50mm	buc			277,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381174	Mufa PEd50mm	buc	1,0100	89,50	90,39
	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			832,41
75	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110mm	m			208,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	2521216710001175	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110mm	m	1,0050	142,89	143,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			109 360,71
76	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			111,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710001176	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	93,80	94,27
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			458 199,78
77	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			91,21

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR17 PN10 D75mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001177	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D75mm	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
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			367 567,28
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100, SDR17 PN10 D63mm	m			68,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001178	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D63mm	m	1,0030	53,25	53,41
	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			107 069,36
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100, SDR17 PN10 D50mm	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
	2521216710001179	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D50mm	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			16 536,35
80	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE PN6 D90mm	m			86,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710001180	Tub de protectie PE PN6 D90mm	m	1,0050	69,53	69,88
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			16 322,58
81	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			83 600,25
82	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	205,00	6,15
		Total	lei			63 686,64
83	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
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	98,50	0,20
		Total	lei			5 764,63
84	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			158,83

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010125	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d125	m	1,0150	133,22	137,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	67,50	0,78
		<i>Total</i>	lei			52 732,73
85	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PEPN6 D110mm	m			168,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	2521216710001185	Tub de protectie PEPN6 D110mm	m	1,0050	102,80	103,31
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			57 629,37
86	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Tub de protectie PE PN6 D75mm	m			78,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710075	Tub de protectie PE PN6 D75mm	m	1,0030	58,75	58,93
	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			6 046,02
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6mm	m			1 535,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216701273	Teava din otel 273*6mm	m	1,0100	833,33	866,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	38,50	24,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	28,90	56,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	63,00	77,87
	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
		<i>Total</i>	lei			29 175,94
88	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impaslitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			98,43
	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	25,00	5,00
	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
		<i>Total</i>	lei			1 604,40
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 400m.l x0,5=200m2				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,73
	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
		<i>Total</i>	lei			42 980,03
90	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
		<i>Total</i>	lei			7 991,31
91	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	223,42	3,08
		<i>Total</i>	lei			965,97
92	TsI51A10	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
		<i>Total</i>	lei			1 611,06
93	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			9 542,56
94	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	20,69
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,50	70,77
		<i>Total</i>	lei			7 826,63
95	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	Piatra sparta	m3	0,0000	300,00	0,00
	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
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,50	70,77
		<i>Total</i>	lei			2 651,63
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 945,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	135,00	40,50
		<i>Total</i>	lei			1 673,46
97	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	256,80	4,26
		<i>Total</i>	lei			61 032,02
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 945,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	135,00	40,50
		<i>Total</i>	lei			836,73
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			206,32
	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	256,80	2,93
		<i>Total</i>	lei			41 263,18
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 5910m.l x0,5=2955 m2				
100	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			10 152,97
101	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	20,69
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,50	70,77
		<i>Total</i>	lei			140 991,33
102	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			115 638,47
103	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
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0000	300,00	0,00
	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			39 177,83
		1.4. Constructia caminelor				
104	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			3 643,88
105	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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			1 977,93
106	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
		Total	lei			1 344,40
107	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
		Total	lei			1 115,40
108	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
		Total	lei			1 010,43
109	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
		Total	lei			2 614,01
110	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			2 146,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		Total	lei			2 167,97
111	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
		Total	lei			1 637,16
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			213,90
113	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			1 985,80
	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	4 250,00	17,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		Total	lei			54 033,64
114	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KI/I-15 (0,38	buc			1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			31 920,00
115	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc			1 080,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		Total	lei			20 520,00
116	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 480,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		Total	lei			31 080,00
117	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 700,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			32 300,00
118	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			278,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	278,00	278,00
		Total	lei			5 282,00
119	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			395,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	395,00	395,00
		Total	lei			7 505,00
120	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 081,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	23,50	2,14
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	17,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		Total	lei			17 981,86
121	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			3 180,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
		Total	lei			12 720,00
122	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc			1 780,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		Total	lei			7 120,00
123	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 380,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 380,00	2 380,00
		Total	lei			9 520,00
124	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2 (0,51 m3)	buc			3 180,00
	266112643320126	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
		Total	lei			12 720,00
125	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			278,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	278,00	278,00
		Total	lei			1 112,00
126	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			395,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	395,00	395,00
		Total	lei			1 580,00
127	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 391,06
128		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
		<i>Total</i>	lei			6 376,87
129	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			365,92
	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	216,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,37
		<i>Total</i>	lei			81,60
130	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			671,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	332,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
		<i>Total</i>	lei			149,73
131		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
		<i>Total</i>	lei			42 642,00
132		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
		<i>Total</i>	lei			10 764,00
133	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			1 062,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	64,00	512,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	39,00	21,84
		<i>Total</i>	lei			507,81
134	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			6 360,45
135	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			2 118,31
	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	207,55
	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			18 026,82
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
136	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1000mm	buc			413,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	67,00	9,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	19,80
		Total	lei			2 068,19
137	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru D50mm	buc			195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
		Total	lei			390,86
138	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
		Total	lei			67,98
		3. Costul utilajului				
139	pret de piata	Hidrant D80 H=1000mm	buc			5 000,00
	2314223556	Hidrant D80 H=1000mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			25 000,00
140	pret de piata	Filtru D50	buc			1 200,00
	23142235564	Filtru D50	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			2 400,00
141	pret de piata	Reductor de presiune D50mm	buc			6 245,00
	23142235565	Reductor de presiune D50mm	buc	1,0000	6 245,00	6 245,00
		Total	lei			12 490,00
142	pret de piata	Motopompa de apa analogic tiip MII-800 depozit	buc			18 500,00
	23142235566	Motopompa de apa analogic tiip MII-800 depozit	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
		Total	lei			18 500,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Hijdieni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.