

### Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
<b>Sistem de aprovizionare cu apă a sectorului de apă de lângă moară în s.Hîjdieni, raionul Glodeni</b>					
Ceneralizator					
1	Retea de alimentare cu apa	2 657 387.90	3 188 865.48	6 764 882.57	8 117 859.08
2	Conectari individuale	2 478 637.77	2 974 365.32		
3	Sonda arteziana	211 805.15	254 166.18		
4	Castel de apa V=50m3 H=18m3	629 148.75	754 978.50		
5	Amenajarea teritoriului Platforma A	293 322.64	351 987.17		
6	Amenajarea teritoriului Platforma B	208 030.97	249 637.16		
7	Utilaj Statie de dezinfectare	286 549.39	343 859.27		

Nume: **Gaina Cristina**

Funcția în cadrul firmei: **Inginer la lucrari de proiecte si deviz,**

Denumirea firmei și sigiliu: **SRL „Foremcons”** L.S.

**Sistem de aprovizionare cu apa a  
sectorului de linga moara in  
s.Hijdieni, r-l Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-16--AE.S-2-1**  
**Rețele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 3 188 865,48 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reteaua A1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	31,150	922,50 0,00	28 735,88 0,00
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	4,340	1 012,50 0,00	4 394,25 0,00
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	111,760	134,05 134,05	14 981,92 14 981,92
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	m3	64,400	92,16 92,16	5 935,26 5 935,26

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
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	412,000	370,59 42,59	152 683,16 17 547,16
6	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	1 035,000	21,64 21,64	22 401,75 22 401,75
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 035,000	53,37 52,37	55 232,78 54 197,78
8	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	22,560	381,50 0,00	8 606,64 0,00
9	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	22,560	1 031,41 615,81	23 268,66 13 892,73
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	695,000	22,80 0,00	15 846,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,340	166,26 25,14	721,56 109,09
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>332 807,85 129 065,68</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte	buc	9,000	895,27	8 057,44

1	2	3	4	5	6	7
		constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm			71,91	647,23
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Robinet antiincendiar 710*560mm	buc	2,000	895,27 71,91	1 790,54 143,83
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 100 x 80	buc	1,000	3 052,25 62,14	3 052,25 62,14
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 80	buc	5,000	2 510,59 62,14	12 552,95 310,70
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 65	buc	2,000	3 558,09 62,14	7 116,18 124,28
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru RI D 65 x 65	buc	2,000	4 605,59 62,14	9 211,18 124,28
18	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 cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc	22,000	1 880,85 62,14	41 378,70 1 367,08
19	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 cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc	11,000	1 572,85 62,14	17 301,35 683,54

1	2	3	4	5	6	7
20	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*80 mm	buc	1,000	947,46 62,14	947,46 62,14
21	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 80*65 mm	buc	3,000	718,59 62,14	2 155,77 186,42
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D 110*100 mm	buc	1,000	772,70 40,50	772,70 40,50
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D 90*80 mm	buc	22,000	549,97 40,50	12 099,45 890,90
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D 75*65 mm	buc	11,000	447,88 40,50	4 926,69 445,45
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4,5 L=200 mm 35 buc * 4,76 = 166,6 kg	kg	166,600	91,19 8,38	15 191,57 1 395,84
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila flansa 80 mm	buc	1,000	2 355,59 62,14	2 355,59 62,14
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	4,000	842,57 69,82	3 370,28 279,28

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm				
28	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 D50 mm	buc	1,000	494,43 55,86	494,43 55,86
29	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 D90x75 mm	buc	8,000	661,26 69,82	5 290,12 558,56
30	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 D75x63 mm	buc	2,000	531,85 69,82	1 063,71 139,64
31	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 D75x50 mm	buc	2,000	531,85 69,82	1 063,71 139,64
32	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 D90x75 mm	buc	2,000	534,10 69,82	1 068,19 139,64
33	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 D75x63 mm	buc	4,000	488,36 69,82	1 953,45 279,28
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,000	375,97 55,86	375,97 55,86

1	2	3	4	5	6	7
		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 D63*50 mm				
35	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 D90 mm	buc	1,000	<u>695,11</u> 69,82	<u>695,11</u> 69,82
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D75 mm	buc	1,000	<u>679,96</u> 69,82	<u>679,96</u> 69,82
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 mm. Dop PE D63 mm	buc	2,000	<u>393,91</u> 55,86	<u>787,81</u> 111,71
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. Dop PE D50 mm	buc	4,000	<u>385,76</u> 55,86	<u>1 543,03</u> 223,42
39	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 PE 100 D110 mm	buc	1,000	<u>539,57</u> 83,78	<u>539,57</u> 83,78
40	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 D90 mm	buc	31,000	<u>420,35</u> 69,82	<u>13 030,84</u> 2 164,42
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	30,000	<u>410,65</u> 69,82	<u>12 319,61</u> 2 094,60

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. Mufa PE100 D75 mm				
42	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 D63 mm	buc	5,000	286,80 55,86	1 433,98 279,28
43	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 D50 mm	buc	1,000	287,60 55,86	287,60 55,86
44	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, D 90 90 gr.	buc	4,000	674,66 69,82	2 698,63 279,28
45	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, D 90 60 gr.	buc	8,000	724,73 69,82	5 797,87 558,56
46	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 PE D110 60*	buc	1,000	966,62 83,78	966,62 83,78
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. Cot PE, D 75 60 gr.	buc	12,000	688,67 69,82	8 263,99 837,84
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	2,000	454,03	908,07



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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D63 mm 90*			55,86	111,71
49	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	60,000	193,75 19,41	11 625,15 1 164,60
50	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	3 120,000	109,16 12,71	340 593,05 39 646,59
51	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	3 010,000	93,79 7,54	282 311,09 22 697,09
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m	414,000	71,34 3,77	29 536,80 1 560,90
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10	m	100,000	54,49 3,77	5 449,45 377,03
54	AcA10C	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 250-315 mm Tub de protectie PE 100 SDR27,6 PN6 D315 mm	m	385,000	374,92 13,75	144 345,48 5 295,50
55	AcA10C	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 250-315 mm Tub de protectie PE 100 SDR27,6 PN6 D280 mm	m	169,000	317,72 13,75	53 694,66 2 324,52
56	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	82,000	317,72 13,75	26 053,08 1 127,87

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE 100 SDR27,6 PN6 D250 mm				
57	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie 273*7 mm	m	21,000	$\frac{1\ 175,77}{106,82}$	$\frac{24\ 691,07}{2\ 243,32}$
58	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie 325*7 mm	m	32,000	$\frac{1\ 604,30}{140,34}$	$\frac{51\ 337,50}{4\ 490,82}$
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 180,000	$\frac{14,39}{4,89}$	$\frac{45\ 751,93}{15\ 541,93}$
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 524,000	$\frac{7,59}{2,79}$	$\frac{26\ 757,03}{9\ 841,83}$
61	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	6 704,000	$\frac{0,49}{0,29}$	$\frac{3\ 259,90}{1\ 919,10}$
62	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Sprijiniri pentru coturi B20)	m <sup>3</sup>	1,870	$\frac{2\ 313,70}{595,56}$	$\frac{4\ 326,62}{1\ 113,71}$
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>1 253 275,18 124 562,89</b>
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>  <b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4228 m.l x 0,5 = 2114 m<sup>2</sup></b>				
63	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m <sup>3</sup>	317,100	$\frac{20,02}{9,98}$	$\frac{6\ 349,06}{3\ 166,01}$

1	2	3	4	5	6	7
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	211,400	199,04 62,84	42 076,63 13 283,95
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	158,550	463,52 69,12	73 491,38 10 959,26
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	158,550	141,52 69,12	22 438,28 10 959,26
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4228 m.l x 0,5 = 2114 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>144 355,36 38 368,48</b>
		<b>1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 350 m.l x 0,5 = 175 m2</b>				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 350 x 2=700 m.l	m	700,000	46,29 20,25	32 401,46 14 173,46
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	26,620	173,98 111,71	4 631,44 2 973,77
69	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	26,250	26,23 9,98	688,63 262,08
70	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	99,750	54,60 0,00	5 446,35 0,00
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,500	198,04 62,84	3 465,66 1 099,66
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,125	463,52 69,12	6 083,72 907,23
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	13,125	141,52 69,12	1 857,49 907,23
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,105	26 860,62 0,00	2 820,36 0,00
75	DB19C k=2.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	175,000	482,76 27,93	84 483,52 4 887,40
76	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	175,000	200,17	35 030,21

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			12,57	2 199,33
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 350 m.l x 0,5 = 175 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>176 908,84 27 410,17</b>
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>321 264,20 65 778,65</b>
		<b>1.4. Constructia caminelor</b>				
77	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	1,960	922,50 0,00	1 808,10 0,00
78	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	6,060	225,52 225,52	1 366,64 1 366,64
79	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	46,500	12,57 12,57	584,39 584,39
80	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	0,465	1 031,42 615,81	479,61 286,35
81	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	1,080	381,50 0,00	412,02 0,00
82	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	100 m3	1,080	1 031,41 615,81	1 113,93 665,08

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
83	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,470	2 146,50 0,00	1 008,86 0,00
84	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	75,200	22,80 0,00	1 714,56 0,00
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,470	166,27 25,14	78,15 11,81
86	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	13,900	1 647,94 673,06	22 906,38 9 355,60
87	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	10,000	3 058,85 0,00	30 588,50 0,00
88	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	10,000	1 644,05 0,00	16 440,50 0,00
89	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	10,000	2 377,65 0,00	23 776,50 0,00
90	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2	buc	10,000	3 294,65 0,00	32 946,50 0,00
91	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	10,000	222,70 0,00	2 227,00 0,00
92	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	10,000	366,80 0,00	3 668,00 0,00
93	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,160	1 755,44 617,21	3 791,74 1 333,17
94	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,000	6 111,15 0,00	6 111,15 0,00
95	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,000	2 620,00 0,00	2 620,00 0,00
96	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,000	3 923,45	3 923,45

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
97	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	1,000	6 713,75	6 713,75
					0,00	0,00
98	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,000	222,70	222,70
					0,00	0,00
99	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,000	366,80	366,80
					0,00	0,00
100	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,660	2 287,01	1 509,43
					968,40	639,15
101	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,000	969,40	969,40
					0,00	0,00
102	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,000	1 572,00	1 572,00
					0,00	0,00
103	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,000	1 408,25	1 408,25
					0,00	0,00
104	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	2,000	222,70	445,40
					0,00	0,00
105	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,000	366,80	366,80
					0,00	0,00
106	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	35,000	29,32	1 026,35
					29,32	1 026,35
107	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстия	m	11,000	61,89	680,83
					18,15	199,69
108		Scara cu vanguri otel lat de .50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	116,400	15,15	1 763,46
					0,00	0,00
109	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi	t	0,1164	238,91	27,81
					115,23	13,41

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
110	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	0,1164	456,79 266,68	53,17 31,04
111		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil T	buc	12,000	1 699,99 0,00	20 399,92 0,00
112		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	249,360	15,00 0,00	3 740,40 0,00
113	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	0,2494	726,89 434,29	181,29 108,31
114	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	23,500	119,84 5,59	2 816,14 131,26
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,830	463,52 69,12	2 702,33 402,98
116	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	4,070	1 707,97 583,00	6 951,45 2 372,80
		<b>Total Constructia caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>211 483,64 18 528,04</b>
		<i>Total</i>	lei			2 118 830,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			81 104,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			29 724,16
		<i>Total</i>	100,00 +			2 229 659,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			267 559,14
		<i>Total</i>	100,00 +			2 497 218,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			99 888,75
		<b>Total Reteaua A1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 597 107,38 337 935,27</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
117	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 125 H=1000 mm	buc	9,000	319,80 189,91	2 878,16 1 709,19
118	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm subteran	buc	2,000	263,96 185,72	527,91 371,44
		<i>Total</i>	lei			3 406,08
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			499,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			26,51
		<i>Total</i>	100,00 +			3 931,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 581,28
		<i>Total</i>	100,00 +			5 513,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			220,53
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>5 733,75 2 080,64</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
119	Pret de piata	Hidrant D125 H=1000 mm	buc	9,000	5 833,33 0,00	52 499,97 0,00
120	Pret de piata	Robinet antiincendiar D65 mm	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 899,97
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			646,80
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>54 546,77</b>
		Total	lei			2 657 387,90
		TVA	20,00 %			531 477,58



1	2	3	4	5	6	7	
							<b>3 188 865,48</b>
		<b>Total deviz:</b>					
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>340 015,90</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de aprovizionare cu apa a  
sectorului de linga moara in  
s.Hijdieni, r-l Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-16--AE.S-2-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 3 188 865,48 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-16--AE.S-2-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,100	69,82	146,62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	234,339	69,82	16 361,55
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	101,500	69,82	7 086,73
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,9511	69,82	1 113,71
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,740	69,82	330,95
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	810,7276	69,82	56 605,00
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	651,2104	69,82	45 467,51
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,188	69,82	152,77
9.	7212030022700	Sudor	h-om	124,200	69,82	8 671,64
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,330	69,82	791,06
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 039,7909	69,82	142 418,21
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	328,8775	69,82	22 962,23
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,051	69,82	3 424,74
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	91,6911	69,82	6 401,87
15.	9312040019600	Sapator	h-om	402,196	69,82	28 081,32
		<b>Total manopera</b>				<b>340 015,90</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	61,6875	1 200,00	74 025,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,675	1 220,00	30 103,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	208,4679	280,00	58 371,01
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,100	1 750,00	3 675,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,8158	280,00	788,42
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,0342	320,00	1 290,94
7.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	422,300	320,00	135 136,00
8.	14211022005252141	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	251,790	100,00	25 179,00
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,6997	50,00	34,98
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,3125	1 000,00	2 312,60
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0652	4 800,00	312,48
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,2376	140,00	313,25
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	55,310	2,00	110,62
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0293	800,00	23,44

15.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10,5272	50,00	526,36
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	44,1896	30,00	1 325,69
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,320	22,50	29,70
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,2095	22,50	4,71
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,900	26,00	2 077,40
20.	23203226000401	Bitum	t	0,1081	26 000,00	2 810,60
21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,300	26,00	85,80
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	372,8936	26,00	9 695,23
23.	2320322600374	Citom	kg	4,936	25,00	123,40
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,0296	50,00	1 551,48
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	93,0888	50,00	4 654,44
26.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,170	45,00	7,65
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,6005	35,00	91,02
28.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2266	35,00	7,93
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3934	35,00	13,77
30.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,6997	45,00	31,49
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 240,320	2,00	14 480,64
32.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	174,930	75,00	13 119,75
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	55,4772	45,00	2 496,47
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,4076	75,00	105,57
35.	2521216701000273	Teava din otel Tub de protectie 273*7 mm	m	22,0584	765,33	16 881,96
36.	25212167010020	Tub de protectie PE D250 mm	m	84,0623	289,04	24 297,37
37.	25212167010021	Tub de protectie PE D280 mm	m	173,2503	289,04	50 076,27
38.	25212167010022	Tub de protectie PE D315 mm	m	394,6827	344,84	136 102,38
39.	252121670100325	Tub de protectie 325*7 mm	m	33,2896	914,95	30 458,32
40.	25212167100030	Teava polietilena de 50 mm. PE100 SDR17 PN10	m	100,300	28,08	2 816,42
41.	25212167100031	Teava polietilena de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m	415,242	44,88	18 636,06
42.	25212167100032	Teava polietilena de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	3 019,030	63,50	191 708,40
43.	25212167100033	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	60,300	136,50	8 230,95
44.	25231567138030	Racord compresiune cu flansa D 110*100 mm	buc	1,030	710,88	732,21
45.	2523156713811036	Racord compresiune cu flansa D 75*65 mm	buc	11,330	395,52	4 481,24
46.	252315671381111037	Cot PE D110 60*	buc	1,010	617,46	623,63
47.	2523156713811138	Mufa PE 100 D110 mm	buc	1,010	194,64	196,59
48.	252315671381137	Racord compresiune cu flansa D 90*80 mm	buc	22,660	494,64	11 208,54
49.	252315671381143	Dop PE D50 mm	buc	4,040	184,06	743,60
50.	252315671381144	Dop PE D63 mm	buc	2,020	192,13	388,10
51.	252315671381146	Mufa EF PE100 D90 mm	buc	31,310	156,96	4 914,42
52.	252315671381148	Cot PE, D 75 60 gr.	buc	12,120	422,62	5 122,15
53.	2523156713811502	Teu PE D90 mm	buc	4,040	575,00	2 323,00
54.	25231567138116341	Reductie PE D63*50 mm	buc	1,010	174,37	176,11
55.	2523156713811745	Mufa PE100 D75 mm	buc	30,300	147,36	4 465,01
56.	2523156713811747	Teu PE redus D75x50 mm	buc	2,020	267,36	540,07
57.	2523156713811749	Teu PE redus D75x63 mm	buc	2,020	267,36	540,07
58.	252315671381190506	Reductie PE D75*63 mm	buc	4,040	224,30	906,17
59.	25231567138119503	Cot PE, D 90 60 gr.	buc	8,080	458,33	3 703,31

60.	25231567138119 504	Teu PE redus D90x75 mm	buc	8,080	395,49	3 195,56
61.	25231567138119 505	Reductie PE D90*75 mm	buc	2,020	269,58	544,55
62.	25231567138119 507	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	4,040	408,75	1 651,35
63.	25231567138140	Teu PE D50 mm	buc	1,010	291,66	294,58
64.	25231567138142	Cot PE D63 mm 90*	buc	2,020	251,66	508,35
65.	25231567138150 1	Dop PE D75 mm	buc	1,010	414,00	418,14
66.	25231567138151 0	Mufa PE D50 mm	buc	1,010	86,88	87,75
67.	25231567138508	Dop PE D90 mm	buc	1,010	429,00	433,29
68.	25231567138509	Mufa PE D63 mm	buc	5,050	86,08	434,70
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 183,8816	2,00	2 367,76
70.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,5317	2,00	1,06
71.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,980	25,00	399,50
72.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	13,000	222,70	2 895,10
73.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	366,80	366,80
74.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	969,40	969,40
75.	26611264331010 1	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15	buc	10,000	3 058,85	30 588,50
76.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 572,00	1 572,00
77.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	10,000	2 377,65	23 776,50
78.	26611264331012 -15-2	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-2	buc	10,000	3 294,65	32 946,50
79.	26611264331012 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	10,000	1 644,05	16 440,50
80.	26611264331014 11	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-2(0,10 m3)	buc	1,000	1 408,25	1 408,25
81.	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	11,000	366,80	4 034,80
82.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	6 111,15	6 111,15
83.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	3 923,45	3 923,45
84.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,000	2 620,00	2 620,00
85.	26611264332085	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-20-2	buc	1,000	6 713,75	6 713,75
86.	26631021000002 0	Beton B20	m3	1,9454	1 550,00	3 015,37
87.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,8076	1 450,00	4 071,02
88.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8921	1 450,00	1 293,55
89.	2664102101126	Var	kg	1,8726	5,00	9,36
90.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3799	1 050,00	398,89
91.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,450	2 400,00	5 880,00
92.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	11,220	32,00	359,04
93.	271040360088	Indicator fidrant antiincendiar 710*560mm	buc	11,330	750,00	8 497,50
94.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,000	32,00	224,00
95.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,8875	32,00	92,40
96.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	249,360	15,00	3 740,40
97.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,7493	32,00	55,98
98.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	50,2557	45,00	2 261,51
99.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	192,000	7,00	1 344,00
100.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,880	7,00	566,16
101.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	45,320	7,00	317,24
102.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,880	5,00	404,40
103.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	45,320	5,00	226,60
104.	28741417303009 0	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65	buc	11,000	1 437,26	15 809,86
105.	28741417303009 1	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	22,000	1 745,26	38 395,72
106.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,325	45,00	59,63
107.	28743141730130 070	Clapeta submersibila flansa 80 mm	buc	1,000	2 220,00	2 220,00
108.	28743141730130 071	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	3,000	583,00	1 749,00

109.	2874314173013072	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1,000	811,87	811,87
110.	28752742000073	Capacul cu rama din fonta* T	buc	12,240	1 666,66	20 399,92
111.	28752794151001601	Teu suport cu flanse pentru RI D 65 x 65	buc	2,000	4 470,00	8 940,00
112.	2875279415100600	Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 65	buc	2,000	3 422,50	6 845,00
113.	2875279415100602	Teu suport cu flanse pentru HI D 100 x 80	buc	1,000	2 916,66	2 916,66
114.	2875279415100603	Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 80	buc	5,000	2 375,00	11 875,00
115.	4100116202604	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	103,500	10,00	1 035,00
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,381	10,00	13,81
117.	4100116202820	Apa potabila	m3	477,000	10,00	4 770,00
118.	4100126202818	Apa	m3	56,058	10,00	560,58
119.	54878	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	117,564	15,00	1 763,46
120.	88888881	Robinet antiincendiar D65 mm	buc	2,000	700,00	1 400,00
121.	88888888	Hidrante D125 H=1000 mm	buc	9,000	5 833,33	52 499,97
122.	9025212167141	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	3 135,600	91,44	286 719,26
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 541 433,17</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	242,7936	60,00	14 567,62
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,408	100,00	1 340,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	73,3278	220,00	16 132,14
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,069	60,00	4,14
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0175	300,00	305,25
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,586	120,00	1 030,32
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	98,960	120,00	11 875,20
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	265,760	60,00	15 945,60
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0315	310,00	9,77
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,7145	420,00	3 660,09
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,255	420,00	4 307,10
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	77,6405	450,00	34 938,22
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,2419	450,00	1 008,86
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,7676	350,00	9 018,66
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,924	350,00	673,40
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,628	60,00	97,68
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,223	90,00	20,07
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	20,6305	70,00	1 444,13
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,6078	125,00	75,97
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,122	60,00	67,32
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	250,451	40,00	10 018,04
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,611	125,00	76,38
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	205,800	60,00	12 348,00
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,7345	80,00	1 578,76
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,3623	450,00	163,03
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,3328	120,00	159,94
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	98,960	120,00	11 875,20
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,590	120,00	1 030,80
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	140,960	450,00	63 432,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,4042	300,00	10 021,26
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,000	350,00	2 100,00
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	76,6897	300,00	23 006,91

33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	264,720	160,00	42 355,20
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>294 687,85</b>

Total		lei	2 657 387,90
TVA	20,00 %		531 477,58

**Total deviz:**

**3 188 865,  
48**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de aprovizionare cu apa a  
sectorului de linga moara in s.Hijdieni, r-l  
Glodeni**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reteaua A1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
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			134,05 134,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	69,82	94,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	69,82	39,80
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 (intersectii cablu, conducte)	m3			92,16 92,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,82	92,16
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			370,59 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
6	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202604	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
8	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
9	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			1 031,41 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,26 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc			895,27 71,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
	271040360088	Indicator fidrant antiincendiar 710*560mm	buc	1,0000	750,00	772,50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	7,00	28,84
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,00	20,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,70
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,72
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Robinet antiincendiar 710*560mm	buc			895,27 71,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
	271040360088	Indicator fidrant antiincendiar 710*560mm	buc	1,0000	750,00	772,50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	7,00	28,84
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,00	20,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,70
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,72
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 100 x 80	buc			3 052,25 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875279415100602	Teu suport cu flanse pentru HI D 100 x 80	buc	1,0000	2 916,66	2 916,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 80	buc			2 510,59 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875279415100603	Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 80	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 65	buc			3 558,09 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875279415100600	Teu suport cu flanse pentru HI D 80 x 65	buc	1,0000	3 422,50	3 422,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45



1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru RI D 65 x 65	buc			4 605,59 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752794151001601	Teu suport cu flanse pentru RI D 65 x 65	buc	1,0000	4 470,00	4 470,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
18	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 cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc			1 880,85 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287414173030091	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	1,0000	1 745,26	1 745,26
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
19	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 cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc			1 572,85 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287414173030090	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65	buc	1,0000	1 437,26	1 437,26
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
20	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*80 mm	buc			947,46 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2874314173013072	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1,0000	811,87	811,87
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
21	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 80*65 mm	buc			718,59 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28743141730130071	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	1,0000	583,00	583,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D 110*100 mm	buc			772,70 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138030	Racord compresiune cu flansa D 110*100 mm	buc	1,0300	710,88	732,21
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D 90*80 mm	buc			549,97 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381137	Racord compresiune cu flansa D 90*80 mm	buc	1,0300	494,64	509,48
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D 75*65 mm	buc			447,88 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713811036	Racord compresiune cu flansa D 75*65 mm	buc	1,0300	395,52	407,39
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4,5 L=200 mm 35 buc * 4,76 = 166,6 kg	kg			91,19 ----- 8,38

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	75,00	78,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	45,00	1,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,21
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	45,00	0,19
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	32,00	0,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila flansa 80 mm	buc			2 355,59 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28743141730130070	Clapeta submersibila flansa 80 mm	buc	1,0000	2 220,00	2 220,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
27	AcA53B	Montarea fitingurilor 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 D90 mm	buc			842,57 ----- 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713811502	Teu PE D90 mm	buc	1,0100	575,00	580,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
28	AcA53A	Montarea fitingurilor 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 D50 mm	buc			494,43 ----- 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381140	Teu PE D50 mm	buc	1,0100	291,66	294,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
29	AcA53B	Montarea fitingurilor 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 D90x75 mm	buc			661,26 ----- 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	25231567138119504	Teu PE redus D90x75 mm	buc	1,0100	395,49	399,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
30	AcA53B	Montarea fitingurilor 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 D75x63 mm	buc			531,85 ----- 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713811749	Teu PE redus D75x63 mm	buc	1,0100	267,36	270,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
31	AcA53B	Montarea fitingurilor 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 D75x50 mm	buc			531,85 ----- 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713811747	Teu PE redus D75x50 mm	buc	1,0100	267,36	270,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
32	AcA53B	Montarea fitingurilor 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 D90x75 mm	buc			534,10 ----- 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381195 05	Reductie PE D90*75 mm	buc	1,0100	269,58	272,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
33	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 D75x63 mm	buc			488,36 ----- 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381190 506	Reductie PE D75*63 mm	buc	1,0100	224,30	226,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
34	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 D63*50 mm	buc			375,97 ----- 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381163 41	Reductie PE D63*50 mm	buc	1,0100	174,37	176,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
35	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 D90 mm	buc			695,11 ----- 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	25231567138508	Dop PE D90 mm	buc	1,0100	429,00	433,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D75 mm	buc			679,96 ----- 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381501	Dop PE D75 mm	buc	1,0100	414,00	418,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
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 mm. Dop PE D63 mm	buc			393,91 ----- 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381144	Dop PE D63 mm	buc	1,0100	192,13	194,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
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. Dop PE D50 mm	buc			385,76 ----- 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381143	Dop PE D50 mm	buc	1,0100	184,06	185,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
39	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 PE 100 D110 mm	buc			539,57 ----- 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381113 8	Mufa PE 100 D110 mm	buc	1,0100	194,64	196,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			420,35 ----- 69,82

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa EF PE100 D90 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381146	Mufa EF PE100 D90 mm	buc	1,0100	156,96	158,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
41	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 PE100 D75 mm	buc			410,65 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713811745	Mufa PE100 D75 mm	buc	1,0100	147,36	148,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
42	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 D63 mm	buc			286,80 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	25231567138509	Mufa PE D63 mm	buc	1,0100	86,08	86,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
43	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 D50 mm	buc			287,60 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381510	Mufa PE D50 mm	buc	1,0100	86,88	87,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
44	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, D 90 90 gr.	buc			674,66 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	25231567138119507	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1,0100	408,75	412,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
45	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, D 90 60 gr.	buc			724,73 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	25231567138119503	Cot PE, D 90 60 gr.	buc	1,0100	458,33	462,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
46	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 PE D110 60*	buc			966,62 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381111037	Cot PE D110 60*	buc	1,0100	617,46	623,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
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. Cot PE, D 75 60 gr.	buc			688,67 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381148	Cot PE, D 75 60 gr.	buc	1,0100	422,62	426,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
48	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. Cot PE D63 mm 90*	buc			454,03 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	25231567138142	Cot PE D63 mm 90*	buc	1,0100	251,66	254,18
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
49	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			193,75 19,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	69,82	12,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	69,82	6,63
	25212167100033	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0050	136,50	137,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
50	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			109,16 12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,26
	9025212167141	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	91,44	91,90
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
51	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			93,79 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	25212167100032	Teava polietilena de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	63,50	63,69
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m			71,34 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	25212167100031	Teava polietilena de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	44,88	45,01
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10	m			54,49 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	25212167100030	Teava polietilena de 50 mm. PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	28,08	28,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
54	AcA10C	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 250-315 mm Tub de protectie PE 100 SDR27,6 PN6 D315 mm	m			374,92 13,75
	7136050012000	Instalator alimentarii apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	25212167010022	Tub de protectie PE D315 mm	m	1,0150	344,84	353,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
55	AcA10C	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 250-315 mm Tub de protectie PE 100 SDR27,6 PN6 D280 mm	m			317,72 13,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	25212167010021	Tub de protectie PE D280 mm	m	1,0150	289,04	296,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
56	AcA10C	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 250-315 mm Tub de protectie PE 100 SDR27,6 PN6 D250 mm	m			317,72 13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	25212167010020	Tub de protectie PE D250 mm	m	1,0150	289,04	296,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
57	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie 273*7 mm	m			1 175,77 106,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	69,82	106,82
	2521216701000273	Teava din otel Tub de protectie 273*7 mm	m	1,0100	765,33	803,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	50,00	73,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	26,00	87,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	30,00	20,28
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	90,00	0,27
58	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie 325*7 mm	m			1 604,30 140,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	69,82	140,34
	252121670100325	Tub de protectie 325*7 mm	m	1,0100	914,95	951,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	50,00	32,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	50,00	97,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	26,00	245,30
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,00	2,83
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	50,00	11,33
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	30,00	28,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	120,00	20,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	90,00	0,45
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,39 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	160,00	8,00
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,59 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,80
61	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			0,49 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
62	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Sprijiniri pentru coturi B20)	m3			2 313,70 595,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,56
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 550,00	1 612,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4228 m.l x 0,5 = 2114 m2</b>				
63	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,02
						9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			199,04
						62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	14211022005252141	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			463,52
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			141,52
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<b>1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 350 m.l x 0,5 = 175 m2</b>				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 350 x 2=700 m.l	m			46,29
						20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			173,98
						111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	70,00	54,25
69	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,23
						9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
70	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			198,04 ----- 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	14211022005252141	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			463,52 ----- 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			141,52 ----- 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
74	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			26 860,62 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	26 000,00	26 767,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	310,00	93,00
75	DB19C k=2.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			482,76 ----- 27,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	27,93
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	423,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	13,13
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	1,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	420,00	17,43
76	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			200,17 ----- 12,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	12,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 220,00	172,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	7,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	7,18
		<b>1.4. Constructia caminelor</b>				
77	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 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
78	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			225,52 ----- 225,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	69,82	225,52
79	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			12,57 ----- 12,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,82	12,57
80	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	100 m3			1 031,42 ----- 615,81



1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
81	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
82	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			1 031,41 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
83	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 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
84	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,27 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
86	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			1 647,94 673,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
87	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc			3 058,85 0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	3 058,85	3 058,85
88	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc			1 644,05 0,00
	266112643310121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 644,05	1 644,05
89	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc			2 377,65 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	2 377,65	2 377,65
90	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc			3 294,65 0,00
	26611264331012-15-2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	3 294,65	3 294,65
91	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			222,70 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	222,70	222,70
92	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			366,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	366,80	366,80
93	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			1 755,44 ----- 617,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,24
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
94	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc			6 111,15 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	6 111,15	6 111,15
95	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			2 620,00 ----- 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	2 620,00	2 620,00
96	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			3 923,45 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 923,45	3 923,45
97	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc			6 713,75 ----- 0,00
	26611264332085	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2	buc	1,0000	6 713,75	6 713,75
98	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			222,70 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	222,70	222,70
99	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			366,80 ----- 0,00
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	366,80	366,80
100	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 287,01 ----- 968,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	140,00	18,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,54
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
101	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc			969,40 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	969,40	969,40
102	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc			1 572,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 572,00	1 572,00
103	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc			1 408,25 ----- 0,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 408,25	1 408,25
104	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			222,70 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	222,70	222,70
105	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			366,80 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	366,80	366,80
106	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			29,32
						29,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	69,82	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	69,82	25,14
107	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстия	m			61,89
						18,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	69,82	18,15
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	32,00	32,64
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	26,00	7,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	800,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,00	0,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	22,50	2,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	60,00	0,12
108		Scara cu vanguri.otel lat de.50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			15,15
						0,00
	54878	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	15,00	15,15
109	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			238,91
						115,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	118,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,50	5,39
110	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			456,79
						266,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,68
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,10
111		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil T	buc			1 699,99
						0,00
	28752742000073	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1,0000	1 666,66	1 699,99
112		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			15,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
113	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			726,89
						434,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,60
114	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exteriora a caminelor)	m2			119,84
						5,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	5,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,00	88,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	60,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	125,00	3,25
115	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta	m3			463,52
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
116	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			1 707,97
						583,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,82	537,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	193,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
117	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 125 H=1000 mm	buc			319,80
						189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,00	10,30
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	320,00	22,62
118	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm subteran	buc			263,96
						185,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	69,82	185,72
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	75,00	6,43
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	7,00	28,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	5,00	20,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	320,00	22,85
		<b>3. Costul utilajului</b>				
119	Pret de piata	Hidrant D125 H=1000 mm	buc			5 833,33
						0,00
	88888888	Hidrant D125 H=1000 mm	buc	1,0000	5 833,33	5 833,33
120	Pret de piata	Robinet antiincendiar D65 mm	buc			700,00
						0,00
	88888881	Robinet antiincendiar D65 mm	buc	1,0000	700,00	700,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de aprovizionare cu apa a  
sectorului de linga moara in  
s.Hijdieni, r-l Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-16-AE.S-2-2**  
**Conectari individuale**

Valoarea de deviz 2 974 365,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Conectari individuale</b>				
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>				
1	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Apometru D 15 mm	buc	219,000	80,29 80,29	17 584,17 17 584,17
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Filtru D 15	buc	219,000	76,66 24,44	16 788,10 5 351,70
3	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Clapeta submersibila D 15	buc	219,000	58,77 24,44	12 869,95 5 351,70
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet D15 FI-FE	buc	438,000	52,05 9,08	22 798,08 3 975,55
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic	buc	438,000	34,74	15 214,81

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FI 25x15			24,44	10 703,41
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Niplu FE D15	buc	438,000	33,26 24,44	14 569,68 10 703,41
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Tiava filetata din otel FE D15 l=1 m	buc	219,000	60,49 24,44	13 246,65 5 351,70
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa D15	buc	219,000	55,34 24,44	12 118,80 5 351,70
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Teava polietilena PE 100. SDR 17, PN 10 D 25	m	2 190,000	12,92 3,77	28 289,63 8 256,91
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 75*25 mm	buc	78,000	97,76 40,50	7 625,56 3 158,66
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 63*25 mm	buc	44,000	82,10 40,50	3 612,28 1 781,81
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 50*25 mm	buc	37,000	72,46 40,50	2 680,89 1 498,34

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>167 398,60 79 069,06</b>
		<b>1.2. Camine D 1000 mm 219 buc</b>				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	21,800	922,50 0,00	20 110,50 0,00
14	TsA20C	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m3	67,000	225,52 225,52	15 109,75 15 109,75
15	TsD01A	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m3	1 886,000	12,57 12,57	23 702,49 23 702,49
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	18,860	1 031,41 615,81	19 452,44 11 614,22
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3	177,390	2 163,12 968,40	383 715,25 171 785,08
18	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	219,000	920,93 0,00	201 683,67 0,00
19	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	219,000	1 001,82 0,00	219 398,58 0,00
20	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	219,000	1 493,00 0,00	326 967,00 0,00
21	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	219,000	889,81 0,00	194 868,39 0,00
22	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	219,000	211,56 0,00	46 331,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	438,000	17,45 17,45	7 645,29 7 645,29
24	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстия	m	68,800	61,89 18,15	4 258,27 1 248,94
25	AcF02A	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	2 124,300	9,09 0,00	19 309,89 0,00
26	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	2,124	238,90 115,20	507,43 244,69
27	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	2,124	456,81 266,71	970,27 566,50
28	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	219,000	1 203,51 48,87	263 569,65 10 703,41
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4 555,200	9,00 0,00	40 996,80 0,00
30	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	4,5552	726,88 434,28	3 311,08 1 978,23



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Camine D 1000 mm 219 buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 791 908,38 244 598,60</b>
		<i>Total</i>	lei			1 959 306,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			77 680,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			30 142,04
		<i>Total</i>	100,00 +			2 067 129,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			248 055,51
		<i>Total</i>	100,00 +			2 315 184,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			92 607,39
		<b>Total Conectari individuale Inclusiv salariu</b>				<b>2 407 792,16 323 667,65</b>
		<b>2. Costul utilajului</b>				
31		Apometru D 15 mm	buc	219,000	319,66 0,00	70 005,54 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 005,54
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			840,07
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>70 845,61</b>
		Total	lei			2 478 637,77
		TVA	20,00 %			495 727,55
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 974 365,32 323 667,65</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de aprovizionare cu apa a  
sectorului de linga moara in  
s.Hijdieni, r-l Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-16-AE.S-2-2  
Conectari individuale**

**Valoarea de deviz 2 974 365,32 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-16-AE.S-2-2:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,140	69,82	917,43
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	153,300	69,82	10 703,41
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,888	69,82	1 248,94
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	56,940	69,82	3 975,55
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 679,7269	69,82	187 098,53
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	78,840	69,82	5 504,61
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	39,9516	69,82	2 789,42
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	722,2352	69,82	50 426,46
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	135,780	69,82	9 480,16
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	737,9424	69,82	51 523,14
		<b>Total manopera</b>				<b>323 667,65</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,2203	320,00	10 950,53
2.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	23,2221	140,00	3 251,09
3.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	13,760	2,00	27,52
4.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0069	800,00	5,52
5.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	8,256	22,50	185,76
6.	2320166200676	White spirit	kg	3,8253	22,50	86,07
7.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	20,640	26,00	536,64
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	47,4864	35,00	1 662,02
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,1791	35,00	251,27
10.	25212167100014 1	Teava polietilena PE 100. SDR 17, PN 10 D 25	m	2 196,570	9,12	20 032,72
11.	252315671212	Filtru D 15	buc	225,570	50,70	11 436,40
12.	25231567138115 2	Piesa de bransare intarita 75*25 mm	buc	80,340	55,60	4 466,90
13.	25231567138116 53	Piesa de bransare intarita 63*25 mm	buc	45,320	40,39	1 830,47
14.	25231567138154	Piesa de bransare intarita 50*25 mm	buc	38,110	31,03	1 182,55
15.	25231567138178 7447	Clapeta submersibila D 15	buc	225,570	33,33	7 518,25
16.	25231567138185	Racord compresiune FI 25x15	buc	451,140	10,00	4 511,40
17.	252315671385	Niplu FE D15	buc	451,140	8,57	3 866,27

18.	252315671632	Mufa D15	buc	225,570	30,00	6 767,10
19.	252315671741	Tiava filetata din otel FE D15	buc	225,570	35,00	7 894,95
20.	25456454	Apometru D 15 mm	buc	219,000	319,66	70 005,54
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 459,4379	2,00	2 918,88
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	142,9054	2,00	285,81
23.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	219,000	211,56	46 331,64
24.	26611264331010 1-10	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10	buc	219,000	920,93	201 683,67
25.	26611264331012 -6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	219,000	1 001,82	219 398,58
26.	26611264331012 -9	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	219,000	1 493,00	326 967,00
27.	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1	buc	219,000	889,81	194 868,39
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	73,239	1 150,00	84 224,85
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	13,7546	1 050,00	14 442,33
30.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	70,176	32,00	2 245,63
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 555,200	9,00	40 996,80
32.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	2 145,543	9,00	19 309,89
33.	28752742000054	Capacul cu rama L	buc	225,570	1 100,00	248 127,00
34.	29131242021007 47	Robinet D15 FI-FE	buc	440,190	42,76	18 822,52
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,579	10,00	15,79
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 577 107,76</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1376	60,00	8,26
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,690	450,00	20 110,50
3.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	195,9554	40,00	7 838,22
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	335,2671	300,00	100 580,13
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>128 537,10</b>

Total	lei	2 478 637,77
TVA	20,00 %	495 727,55

**Total deviz:**

**2 974 365,  
32**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de aprovizionare cu apa a  
sectorului de linga moara in s.Hijdieni, r-l  
Glodeni**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Conectari individuale</b>				
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>				
1	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Apometru D 15 mm	buc			80,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	69,82	80,29
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Filtru D 15	buc			76,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252315671212	Filtru D 15	buc	1,0300	50,70	52,22
3	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Clapeta submersibila D 15	buc			58,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252315671381787447	Clapeta submersibila D 15	buc	1,0300	33,33	34,33
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet D15 FI-FE	buc			52,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	69,82	9,08
	2913124202100747	Robinet D15 FI-FE	buc	1,0000	42,76	42,97
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FI 25x15	buc			34,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	25231567138185	Racord compresiune FI 25x15	buc	1,0300	10,00	10,30
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Niplu FE D15	buc			33,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252315671385	Niplu FE D15	buc	1,0300	8,57	8,83
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Tiava filetata din otel FE D15 l=1 m	buc			60,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252315671741	Tiava filetata din otel FE D15	buc	1,0300	35,00	36,05

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa D15	buc			55,34 24,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252315671632	Mufa D15	buc	1,0300	30,00	30,90
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Teava polietilena PE 100. SDR 17, PN 10 D 25	m			12,92 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	252121671000141	Teava polietilena PE 100. SDR 17, PN 10 D 25	m	1,0030	9,12	9,15
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 75*25 mm	buc			97,76 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381152	Piesa de bransare intarita 75*25 mm	buc	1,0300	55,60	57,27
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 63*25 mm	buc			82,10 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381165 3	Piesa de bransare intarita 63*25 mm	buc	1,0300	40,39	41,60
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 50*25 mm	buc			72,46 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138154	Piesa de bransare intarita 50*25 mm	buc	1,0300	31,03	31,96
		<b>1.2. Camine D 1000 mm 219 buc</b>				
13	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 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
14	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			225,52 225,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	69,82	225,52
15	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			12,57 12,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,82	12,57
16	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			1 031,41 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 163,12 968,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 150,00	474,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	140,00	18,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,42

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
18	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc			920,93
						0,00
	266112643310101-10	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	920,93	920,93
19	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc			1 001,82
						0,00
	26611264331012-6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	1 001,82	1 001,82
20	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc			1 493,00
						0,00
	26611264331012-9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	1 493,00	1 493,00
21	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc			889,81
						0,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	889,81	889,81
22	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			211,56
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	211,56	211,56
23	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,45
						17,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	69,82	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	69,82	15,36
24	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстия	m			61,89
						18,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	69,82	18,15
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	32,00	32,64
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	26,00	7,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	800,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,00	0,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	22,50	2,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	60,00	0,12
25	AcF02A	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			9,09
						0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	9,00	9,09
26	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			238,90
						115,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	118,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,50	5,40
27	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			456,81
						266,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,10
28	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 203,51
						48,87
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	69,82	48,87

1	2	3	4	5	6	7
	28752742000054	Capacul cu rama L	buc	1,0000	1 100,00	1 133,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	13,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	320,00	8,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			9,00 ----- 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,00	9,00
30	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			726,88 ----- 434,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,60
		<b>2. Costul utilajului</b>				
31		Apometru D 15 mm	buc			319,66 ----- 0,00
	25456454	Apometru D 15 mm	buc	1,0000	319,66	319,66

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de aprovizionare cu apa a  
sectorului de linga moara in  
s.Hijdieni, r-l Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-16--01-TH.S-2-3**  
**Sonda arteziana**

**Valoarea de deviz 254 166,18 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Montarea retelelor</b>				
1	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" (Труба водоподъемная Дн60*5)	m	68,800	360,12 66,33	24 776,22 4 563,44
2	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн60*5	buc	7,000	121,61 40,50	851,26 283,47
3	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,000	1 594,73 336,53	1 594,73 336,53
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,000	2 899,43 62,14	2 899,43 62,14
5	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,000	356,48 27,93	356,48 27,93



1	2	3	4	5	6	7
6	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc	1,000	2 288,70 38,40	2 288,70 38,40
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc	3,000	1 172,79 38,40	3 518,37 115,20
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный Дн50	buc	1,000	1 234,40 38,40	1 234,40 38,40
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,000	284,06 34,91	284,06 34,91
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,000	168,40 38,40	168,40 38,40
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	2,000	165,98 73,31	331,97 146,62
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	246,64 62,14	2 959,68 745,68
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D 75 x 65 mm	buc	1,000	447,88 40,50	447,88 40,50
14	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 D 65*50 mm	buc	1,000	868,92 62,14	868,92 62,14

1	2	3	4	5	6	7
15	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	68,800	4,89 4,89	336,25 336,25
		<b>Total Montarea retelelor Inclusiv salariu</b>				<b>42 916,76 6 870,01</b>
		<b>1.2. Constructia caminului</b>				
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,160	922,50 0,00	147,60 0,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	143,83 143,83	129,45 129,45
18	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3	0,110	280,00 0,00	30,80 0,00
19	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	5,420	21,64 21,64	117,31 117,31
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,420	60,74 60,74	329,23 329,23
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv Compactarea pamintului sub	m3	1,300	60,74 60,74	78,97 78,97

1	2	3	4	5	6	7
		camin				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3	1,350	416,32 69,12	562,03 93,31
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,030	246,34 139,64	1 485,43 842,03
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3	0,900	1 827,40 275,79	1 644,66 248,21
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	3,620	1 827,47 275,79	6 615,45 998,36
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,070	1 755,61 617,21	3 634,11 1 277,62
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20- 9	buc	1,000	3 923,45 0,00	3 923,45 0,00
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20- 6	buc	1,000	2 620,00 0,00	2 620,00 0,00
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20- 9*	buc	1,000	3 923,45 0,00	3 923,45 0,00
30	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc	1,000	222,70 0,00	222,70 0,00
31	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1	buc	1,000	5 102,45 0,00	5 102,45 0,00
32	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,000	1 169,81 48,87	1 169,81 48,87
33	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,000	34,91 34,91	209,46 209,46

1	2	3	4	5	6	7
34		А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,000	265,00 0,00	265,00 0,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2	kg	24,800	29,19 13,96	723,89 346,31
36	IzD04C	Vopsirea confectionilor 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	0,030	726,88 434,28	21,81 13,03
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,000	74,03 34,91	74,03 34,91
		<b>Total Constructia caminului Inclusiv salariu</b>				<b>33 031,09 4 767,07</b>
		<b>1.3. Ventilarea</b>				
38	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	36,31 36,31	36,31 36,31
39	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,000	56,94 55,86	56,94 55,86
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	2,000	559,51 90,77	1 119,01 181,53
41	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm Муфта Дн200	buc	1,000	86,41 28,63	86,41 28,63
42	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm	m2	0,720	881,25 565,54	634,50 407,19
43	VB28B	Deflector circular cu perimetrul	buc	1,000	1 323,84	1 323,84

1	2	3	4	5	6	7
		900 - 1600 mm, ДН200			642,34	642,34
44	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/321), cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка	buc	1,000	803,38 240,18	803,38 240,18
45	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv Сетка 20x20	m2	0,050	187,87 73,31	9,39 3,67
46	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2	1,000	120,13 24,44	120,13 24,44
		<b>Total Ventilarea Inclusiv salariu</b>				<b>4 189,90 1 620,14</b>
		<i>Total</i>	lei			80 137,75
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 181,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 289,29
		<i>Total</i>	100,00 +			84 608,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			10 153,05
		<i>Total</i>	100,00 +			94 761,81
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>94 761,81 13 257,21</b>
		<b>2. Montarea castelului de apa</b>				
47	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125"	buc	1,000	10 993,30 6 088,30	10 993,30 6 088,30
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,000	186,07 165,47	186,07 165,47
49	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind	buc	1,000	292,69 120,09	292,69 120,09

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
		<i>Total</i>	lei			11 472,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 529,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			3,56
		<i>Total</i>	100,00 +			13 005,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	76,00 %			4 844,14
		<i>Total</i>	100,00 +			17 849,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			713,98
		<b>Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu</b>				<b>18 563,47 6 373,87</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
50		Pompa arteziana analogic tip "Pompa WILO TWI 4.09-30-C Q=7.99 mc/h, H=129.69 m, P=4.39 kW plus panoul comanda	buc	1,000	30 252,00 0,00	30 252,00 0,00
51		Contor de apa D 50 mm	buc	1,000	3 434,20 0,00	3 434,20 0,00
52		Pompa de drenaj TS 50 H 122/15 Q=2.0 m3/h H=20.0 m	buc	1,000	63 625,92 0,00	63 625,92 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 312,12
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 167,75
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>98 479,87</b>
		Total	lei			211 805,15
		TVA	20,00 %			42 361,03
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>254 166,18 19 631,08</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de aprovizionare cu apa a  
sectorului de linga moara in  
s.Hijdieni, r-l Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-16--01-TH.S-2-3  
Sonda arteziana**

**Valoarea de deviz 254 166,18 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-16--01-TH.S-2-3:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	89,570	69,82	6 253,78
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,880	69,82	61,44
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,046	69,82	1 120,33
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525	69,82	3,67
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,9746	69,82	766,25
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	69,82	48,87
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	69,82	2,09
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,320	69,82	22,34
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,450	69,82	101,24
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,996	69,82	7 819,56
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,072	69,82	1 471,25
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1866	69,82	13,03
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,712	69,82	328,99
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,7171	69,82	748,27
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,5814	69,82	459,51
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,8788	69,82	410,46
		<b>Total manopera</b>				<b>19 631,08</b>

**Materiale:**

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
2.	1019852	Vopsea	kg	0,020	35,00	0,70
3.	11225231567110 1	Racord compresiune cu flansa D 75 x 65 mm	buc	1,030	395,52	407,39
4.	1411122201672	Pietris 40-70	m3	1,5525	280,00	434,70
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5415	280,00	151,62
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	320,00	0,32
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0274	320,00	8,77
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	50,00	1,50
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	50,00	0,60
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0181	4 800,00	86,88
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0965	4 800,00	463,20
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	4 800,00	28,80
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0084	4 800,00	40,32
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,439	140,00	61,46

15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4522	30,00	13,57
16.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,142	30,00	34,26
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	22,50	1,03
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,0168	22,50	0,38
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	26,00	2,70
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5081	50,00	25,41
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4999	50,00	75,00
22.	2414317346207	Stearina	kg	0,0603	45,00	2,71
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,393	35,00	13,76
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	45,00	45,45
25.	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,000	18,98	37,96
26.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0603	75,00	4,52
27.	252121670100652	(Труба водоподъемная Дн60*5)	m	71,5795	279,00	19 970,68
28.	2521216796	Teava din otel D57 x 3.5 mm	m	1,0605	208,00	220,58
29.	2521305734856	Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	2,0604	455,00	937,48
30.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	16,1405	15,00	242,11
31.	252315671381150	Муфта соединительная Дн60*5	buc	7,210	78,75	567,79
32.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,040	36,00	37,44
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,278	2,00	14,56
34.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,000	222,70	222,70
35.	26611264331011151	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	1,000	3 923,45	3 923,45
36.	2661126433101251	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,000	2 620,00	2 620,00
37.	266112643310125251	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9*	buc	1,000	3 923,45	3 923,45
38.	26611264331014151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,000	5 102,45	5 102,45
39.	26631021000012	Beton clasa B12.5	m3	3,7662	1 450,00	5 460,99
40.	26631021000012-15	Beton clasa B15	m3	0,9363	1 450,00	1 357,63
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5938	1 450,00	861,01
42.	2664102101126	Var	kg	0,3073	5,00	1,54
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1798	1 050,00	188,79
44.	2665122705252	Mufa de azbociment Дн200	buc	1,0506	55,00	57,78
45.	2710403602470	Tabla zincata	kg	15,2846	78,00	1 192,20
46.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,8584	32,00	27,47
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,160	32,00	5,12
48.	2710603417424	Otel rotund calibrat D = 10,5 mm	kg	0,4422	32,00	14,15
49.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,5304	32,00	16,97
50.	27221033108585	Сальник Дн65	m	0,300	125,00	37,50
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,603	32,00	19,30
52.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1365	45,00	6,14
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7311	32,00	23,40
54.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2211	32,00	7,08
55.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5225	32,00	144,72
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,800	15,00	372,00
57.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,019	32,00	0,61
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7236	45,00	32,56
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,124	45,00	5,58
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	7,00	84,00
61.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	7,00	7,04
62.	2874115826526	Suruburi M 8 x 30	buc	2,040	7,00	14,28
63.	2874117300051	Клапан обратный поворотный Дн50	buc	1,040	1 150,00	1 196,00
64.	2874117300090	Задвижка Дн50	buc	3,120	1 090,76	3 403,17
65.	287411730087	Трехходовой кран	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
66.	287411730097	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,040	125,00	130,00
67.	28741173085	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,000	2 743,33	2 743,33
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1882	45,00	8,47



69.	2875274110100105	Reductie cu flansa D 65*50 mm	buc	1,000	733,33	733,33
70.	28752741101598	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	2,040	62,62	127,74
71.	2875274200045	Сарас cu rama L	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
72.	287527420200058	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa (fara pret)	buc	1,005	0,00	0,00
73.	287527440099	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	12,600	130,00	1 638,00
74.	287527441700	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,050	988,00	1 037,40
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3015	42,00	12,66
76.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,144	5,00	0,72
77.	3320500086	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,010	325,00	328,25
78.	584874874	Pompa arteziana analogic tip "Pompa WILO TWI 4.09-30-C Q=7.99 mc/h, H=129.69 m, P=4.39 kW plus panoul comanda sau analog	buc	1,000	30 252,00	30 252,00
79.	6123232	Pompa de drenaj TS 50 H 122/15 Q=2.0 m3/h H=20.0 m	buc	1,000	63 625,92	63 625,92
80.	644564	Contor de apa D 50 mm	buc	1,000	3 434,20	3 434,20
81.	695998989898	А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,000	265,00	265,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>161 954,23</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,350	300,00	4 905,00
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	70,00	15,40
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,567	60,00	34,02
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,328	450,00	147,60
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	350,00	30,80
6.	2952270003000	Vibrator	h-ut	2,712	60,00	162,72
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2576	125,00	32,20
8.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,150	125,00	18,75
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,8904	120,00	946,85
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,4776	300,00	1 043,28
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 336,62</b>

Total	lei	211 805,15
TVA	20,00 %	42 361,03

**Total deviz:**

**254 166,18**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de aprovizionare cu apa a  
sectorului de linga moara in s.Hijdieni, r-l  
Glodeni**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Montarea retelelor</b>				
1	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" (Труба водоподъемная Дн60*5)	m			360,12 66,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	69,82	66,33
	252121670100652	(Труба водоподъемная Дн60*5)	m	1,0200	279,00	290,27
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	15,00	3,52
2	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн60*5	buc			121,61 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381150	Муфта соединительная Дн60*5	buc	1,0300	78,75	81,11
3	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			1 594,73 336,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	69,82	336,53
	287527441700	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	988,00	1 037,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	120,00	220,80
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			2 899,43 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28741173085	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 743,33	2 743,33
	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000	18,98	37,96
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,00	56,00
5	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			356,48 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	3320500086	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100	325,00	328,25
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
6	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc			2 288,70 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730087	Трехходовой кран	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			1 172,79 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300090	Задвижка Дн50	buc	1,0000	1 090,76	1 134,39
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 234,40

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный Дн50				38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300051	Клапан обратный поворотный Дн50	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			284,06
						34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216796	Teava din otel D57 x 3.5 mm	m	1,0100	208,00	220,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	50,00	10,50
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	45,00	6,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			168,40
						38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730097	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000	125,00	130,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc			165,98
						73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101598	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0000	62,62	63,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			246,64
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440099	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D 75 x 65 mm	buc			447,88
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	112252315671101	Racord compresiune cu flansa D 75 x 65 mm	buc	1,0300	395,52	407,39
14	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 D 65*50 mm	buc			868,92
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110100105	Reductie cu flansa D 65*50 mm	buc	1,0000	733,33	733,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
15	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,89
						4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
		<b>1.2. Constructia caminului</b>				
16	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
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83
						143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
18	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			280,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		перемещение				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	280,00
19	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			21,64 ----- 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			60,74 ----- 60,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,74
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv Compactarea pamintului sub camin	m3			60,74 ----- 60,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,74
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3			416,32 ----- 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201672	Pietris 40-70	m3	1,1500	280,00	322,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			246,34 ----- 139,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	69,82	127,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	42,00	2,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 800,00	14,41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 800,00	76,82
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			1 827,40 ----- 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021000012-15	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952270003000	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			1 827,47 ----- 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021000012	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952270003000	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
26	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			1 755,61 ----- 617,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc			3 923,45 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331011151	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	1,0000	3 923,45	3 923,45
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			2 620,00
						0,00
	2661126433101251	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	2 620,00	2 620,00
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9*	buc			3 923,45
						0,00
	266112643310125251	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9*	buc	1,0000	3 923,45	3 923,45
30	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			222,70
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	222,70	222,70
31	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc			5 102,45
						0,00
	26611264331014151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000	5 102,45	5 102,45
32	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 169,81
						48,87
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	69,82	48,87
	2875274200045	Сapac cu rama L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	12,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	320,00	8,00
33	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			34,91
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	69,82	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	69,82	32,82
34		А/цементная труба Дн100 L=600	buc			265,00
						0,00
	695998989898	А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	265,00	265,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2	kg			29,19
						13,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
36	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			726,88
						434,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,60
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			74,03
						34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	27221033108585	Сальник Дн65	m	0,3000	125,00	37,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	320,00	0,77
		<b>1.3. Ventilarea</b>				
38	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			36,31
						36,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	69,82	32,82
39	RCsU07C	Matarea golorilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			56,94

1	2	3	4	5	6	7
						55,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	69,82	45,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,00	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m			559,51 90,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	69,82	90,77
	2521305734856	Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	1,0100	455,00	468,74
41	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm Муфта Дн200	buc			86,41 28,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4100	69,82	28,63
	2665122705252	Mufa de azbociment Дн200	buc	1,0300	55,00	57,78
42	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm	m2			881,25 565,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	69,82	565,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,96
	2710403602470	Tabla zincata	kg	3,8890	78,00	303,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0700	120,00	8,40
43	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200	buc			1 323,84 642,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,2000	69,82	642,34
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	32,00	18,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,54
	2710603417424	Otel rotund calibrat D = 10,5 mm	kg	0,4400	32,00	14,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,00	9,65
	2710403602470	Tabla zincata	kg	7,5000	78,00	587,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	7,00	7,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2800	120,00	33,60
44	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/321), cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка	buc			803,38 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,2800	32,00	9,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0900	50,00	55,59
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,5200	32,00	16,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	50,00	17,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	32,00	13,06
	2710403602470	Tabla zincata	kg	4,8500	78,00	385,87
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1500	35,00	5,36
	2874115826526	Suruburi M 8 x 30	buc	2,0000	7,00	14,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3800	120,00	45,60
45	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv Cerkа 20x20	m2			187,87 73,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2873122005315	Plasa sirna zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	32,00	12,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	32,00	102,40
46	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2			120,13 24,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	69,82	2,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200	69,82	22,34
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	26,00	2,70
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0400	36,00	37,44
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	22,50	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	30,00	34,26
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	50,00	1,50
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	125,00	18,75
		<b>2. Montarea castelului de apa</b>				
47	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,3-125"	buc			10 993,30 ----- 6 088,30
	1	Muncitor	h-om	87,2000	69,82	6 088,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,3500	300,00	4 905,00
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			186,07 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	70,00	15,40
49	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			292,69 ----- 120,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	69,82	120,09
	287527420200058	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	32,00	144,72
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	32,00	7,08
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	75,00	4,52
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	45,00	2,71
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	30,00	13,57
		<b>3. Costul utilajului</b>				
50		Pompa arteziana analogic tip "Pompa WILO TWI 4.09-30-C Q=7.99 mc/h, H=129.69 m, P=4.39 kW plus panoul comanda	buc			30 252,00 ----- 0,00
	584874874	Pompa arteziana analogic tip "Pompa WILO TWI 4.09-30-C Q=7.99 mc/h, H=129.69 m, P=4.39 kW plus panoul comanda sau analog	buc	1,0000	30 252,00	30 252,00
51		Contor de apa D 50 mm	buc			3 434,20 ----- 0,00
	644564	Contor de apa D 50 mm	buc	1,0000	3 434,20	3 434,20
52		Pompa de drenaj TS 50 H 122/15 Q=2.0 m3/h H=20.0 m	buc			63 625,92 ----- 0,00
	6123232	Pompa de drenaj TS 50 H 122/15 Q=2.0 m3/h H=20.0 m	buc	1,0000	63 625,92	63 625,92

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de aprovizionare cu apa a  
sectorului de linga moara in  
s.Hijdieni, r-l Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-16--02-AC-2-4**

**Castel de apa V=50m<sup>3</sup>, H=18 m (т.п. 901-5-32c)**

**Valoarea de deviz 754 978,50 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Turnul de apa, conductele</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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 m <sup>3</sup>	3,500	922,50 0,00	3 228,75 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>	1,000	143,83 143,83	143,83 143,83
3	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 m <sup>3</sup>	1,190	381,50 0,00	453,99 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m <sup>3</sup>	2,000	4 056,07 13,27	8 112,13 26,53
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>11 938,70 170,36</b>
		<b>1.2. Fundatia</b>				



1	2	3	4	5	6	7
5	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe П3	buc	6,000	995,76 101,24	5 974,55 607,43
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,550	116,31 73,31	2 739,12 1 726,47
7	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	29,400	1 858,73 314,19	54 646,74 9 237,19
8	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	293,100	35,94 3,14	10 534,57 920,89
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	29,51 13,96	5 269,13 2 493,41
10	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	0,1786	726,88 434,28	129,82 77,56
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,550	61,31 4,19	1 443,92 98,66
		<b>Total Fundatia Inclusiv salariu</b>				<b>80 737,86 15 161,62</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Constructia caminului</b>				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,160	922,50 0,00	147,60 0,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	143,83 143,83	129,45 129,45
14	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3	0,110	280,00 0,00	30,80 0,00
15	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	5,420	21,64 21,64	117,31 117,31
16	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,420	60,74 60,74	329,23 329,23
17	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	1,620	1 647,98 673,06	2 669,72 1 090,37
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КИ-15-9	buc	2,000	4 755,30 0,00	9 510,60 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КИ-7-9	buc	1,000	975,95 0,00	975,95 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	1,000	222,70 0,00	222,70 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	2 678,95	2 678,95

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor KИИИ1-15-1			0,00	0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИИ-15	buc	1,000	3 058,85	3 058,85
					0,00	0,00
23	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,000	1 169,81	1 169,81
					48,87	48,87
24	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	buc	2,000	126,64	253,27
					45,38	90,77
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	4,600	29,85	137,29
					13,96	64,23
		<b>Total Constructia caminului Inclusiv salariu</b>				<b>21 431,54 1 870,23</b>
		<b>1.4. Conductele</b>				
26	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,740	922,50	682,65
					0,00	0,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,500	143,83	359,57
					143,83	359,57
28	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	7,350	370,59	2 723,82
					42,59	313,04
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	21,000	21,64	454,53
					21,64	454,53

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
30	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	21,000	60,74 60,74	1 275,61 1 275,61
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,500	381,50 0,00	190,75 0,00
32	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	0,500	623,81 615,81	311,91 307,91
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	8,000	251,32 34,91	2 010,59 279,28
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8,000	234,92 34,91	1 879,35 279,28
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	30,000	202,07 34,91	6 062,24 1 047,30
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,000	109,22 34,91	655,30 209,46
37	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	46,000	21,28 6,98	978,97 321,17
38	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,000	4,89 4,89	29,32 29,32

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc	1,000	$\frac{737,57}{73,31}$	$\frac{737,57}{73,31}$
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15	buc	1,000	$\frac{737,57}{73,31}$	$\frac{737,57}{73,31}$
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	1,000	$\frac{165,98}{73,31}$	$\frac{165,98}{73,31}$
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,000	$\frac{820,71}{38,40}$	$\frac{1\ 641,42}{76,80}$
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,000	$\frac{229,61}{73,31}$	$\frac{459,22}{146,62}$
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm	buc	1,000	$\frac{2\ 643,48}{38,40}$	$\frac{2\ 643,48}{38,40}$
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc	1,000	$\frac{1\ 853,47}{38,40}$	$\frac{1\ 853,47}{38,40}$
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D65mm	buc	1,000	$\frac{1\ 533,15}{38,40}$	$\frac{1\ 533,15}{38,40}$
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord	buc	1,000	$\frac{772,70}{40,50}$	$\frac{772,70}{40,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune cu flansa D110x100mm				
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc	1,000	549,97 40,50	549,97 40,50
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75x65mm	buc	1,000	447,88 40,50	447,88 40,50
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D110, 45gr	buc	2,000	387,42 40,50	774,84 80,99
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D90, 45gr	buc	2,000	358,08 40,50	716,15 80,99
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D75, 45gr	buc	2,000	298,50 40,50	597,00 80,99
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D65 mm Cot D 65 mm 45 gr	buc	2,000	171,22 73,31	342,43 146,62
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D65 mm Cot D 65 mm 90 gr	buc	1,000	171,22 73,31	171,22 73,31
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm Flansa D100mm	buc	8,000	322,68 73,31	2 581,41 586,49

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Flansa D80mm	buc	8,000	269,70 73,31	2 157,58 586,49
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Flansa D65mm	buc	8,000	236,83 73,31	1 894,66 586,49
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Pilne de varsare D65mm	buc	1,000	1 032,99 73,31	1 032,99 73,31
59	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	30,000	109,16 12,71	3 274,93 381,22
		<b>Total Conductele Inclusiv salariu</b>				<b>42 700,26 8 233,42</b>
		<i>Total</i>	lei			156 808,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			6 104,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 275,02
		<i>Total</i>	100,00 +			165 187,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			19 822,55
		<i>Total</i>	100,00 +			185 010,47
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			7 400,42
		<b>Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu</b>				<b>192 410,89 25 435,62</b>
		<b>2. Montarea castelului de apa</b>				
60	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,756	5 194,66 4 664,67	24 705,81 22 185,19
		<i>Total</i>	lei			24 705,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 324,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			36,43
		<i>Total</i>	100,00 +			30 066,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			16 860,75
		<i>Total</i>	100,00 +			46 927,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 877,10
		<b>Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu</b>				<b>48 804,54 22 185,19</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
61	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m <sup>3</sup> H=18 m	set	1,000	<u>383 333,33</u> 0,00	<u>383 333,33</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			383 333,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 600,00
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>387 933,33</b>

		Total	lei			629 148,75
		TVA	20,00 %			125 829,75
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>754 978,50</b> <u>47 620,81</u>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Sistem de aprovizionare cu apa a  
sectorului de linga moara in  
s.Hijdieni, r-l Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-16--02-AC-2-4**  
Castel de apa V=50m<sup>3</sup>, H=18 m (т.п. 901-5-32с)

**Valoarea de deviz 754 978,50 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-16--02-AC-2-4:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	120,540	69,82	8 416,10
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,1895	69,82	920,89
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	69,82	544,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,3725	69,82	1 562,05
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	69,82	48,87
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,413	69,82	98,66
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	69,82	90,77
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	84,575	69,82	5 905,03
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,630	69,82	253,45
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1109	69,82	77,56
11.	7212030022700	Sudor	h-om	28,536	69,82	1 992,38
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	274,9444	69,82	19 196,62
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,8004	69,82	2 429,76
14.	8283010021000	Electronist	h-om	14,268	69,82	996,19
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,6496	69,82	3 117,44
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,0566	69,82	1 330,53
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,6818	69,82	326,88
18.	9312040019600	Sapator	h-om	4,4835	69,82	313,04
		<b>Total manopera</b>				<b>47 620,81</b>

**Materiale:**

1.	08442121670100088	Teava din otel D100mm	m	8,484	169,60	1 438,89
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,069	22,50	1,55
3.	112252315671371	Cot compresiune D 110 mm, 45 gr	buc	2,060	336,82	693,85
4.	11225231567174	Cot compresiune D 75 mm, 45 gr	buc	2,060	250,49	516,01
5.	112252315673	Cot compresiune D 90 mm, 45 gr	buc	2,060	308,33	635,16
6.	1122523156770	Racord compresiune cu flansa D75 x 65 mm	buc	1,030	395,52	407,39
7.	1122523172	Racord compresiune cu flansa D110 x 100mm	buc	1,030	710,88	732,21
8.	112252375	Racord compresiune cu flansa D90 x 80 mm	buc	1,030	494,64	509,48
9.	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KИ-7-9	buc	1,000	975,95	975,95
10.	1243730000060	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,080	752,22	1 564,62
11.	12874117300000805	Vana D80mm fonta	buc	1,040	1 745,26	1 815,07
12.	12874117300538	Vana D65mm fonta	buc	1,040	1 437,26	1 494,75

	0					
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4374	280,00	122,47
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	320,00	8,00
15.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,5337	320,00	2 410,78
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	320,00	2,30
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9512	50,00	47,56
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0118	4 800,00	56,64
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0824	4 800,00	395,52
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0066	4 800,00	31,68
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1973	140,00	27,62
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0238	4 800,00	114,24
23.	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	4,000	2 377,65	9 510,60
24.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,1195	140,00	296,73
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	26,6115	2,00	53,22
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0141	800,00	11,28
27.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,092	50,00	54,60
28.	21172210331047	Teava instalatie D114x5	m	0,600	224,01	134,41
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,378	30,00	71,34
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,644	30,00	229,32
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,100	22,50	2,25
32.	2320187315789	Decofrol	kg	2,826	50,00	141,30
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,035	26,00	1 040,91
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,822	26,00	99,37
35.	2320322600374	Citom	kg	1,092	25,00	27,30
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,0576	50,00	302,88
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	11,7734	50,00	588,67
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,4288	35,00	50,01
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	35,00	4,20
40.	24878787876	TURN BR 50m3 H=18.0 m. vopsit	set	1,000	383 333,33	383 333,33
41.	25132066215001	Banda de avertizare	m	32,400	2,00	64,80
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,00	2,57
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	2,00	12,94
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	50,00	0,03
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,007	25,00	200,18
46.	266112064330	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1	buc	1,000	2 678,95	2 678,95
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15	buc	1,000	3 058,85	3 058,85
48.	2663102100200	Beton clasa...M150	m3	30,587	1 450,00	44 351,15
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3272	1 450,00	474,44
50.	2664102101126	Var	kg	0,1809	5,00	0,90
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0164	1 050,00	17,22
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	4,2804	32,00	136,97
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	300,4275	32,00	9 613,68
54.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	21,1642	32,00	677,25
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8316	32,00	58,61
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1775	32,00	37,68
57.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,2792	45,00	237,56
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183,160	15,00	2 747,40
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,884	45,00	84,78
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9158	45,00	41,21
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	7,098	45,00	319,41
62.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	31,1518	7,00	218,06
63.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	31,1518	5,00	155,76
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1315	45,00	5,92
65.	28752742000025 2	Capac cu rama L	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
66.	30842121670185 85	Teava din otel D15mm	m	6,363	35,60	226,52

67.	31222280060036	Element prefabricat П3	buc	6,060	752,00	4 557,12
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,3995	3,50	81,90
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,900	10,00	69,00
70.	412661121010	Placi porefabricate pt. camine КЦО-1	buc	1,000	222,70	222,70
71.	412874110213610	Flansa D65mm	buc	8,160	132,08	1 077,77
72.	412874110611	Flansa D80mm	buc	8,160	164,30	1 340,69
73.	4128745341609	Flansa D100mm	buc	8,160	216,24	1 764,52
74.	4412874110608	Pilnie de varsare D65mm	buc	1,020	912,63	930,88
75.	5028627411607	Teu 50x50mm	buc	1,020	62,62	63,87
76.	502871274110607	Teu 100x15mm	buc	1,020	623,00	635,46
77.	50287527411010606	Teu 100x50mm	buc	1,020	623,00	635,46
78.	5128741173605	Vana D100mm fonta	buc	1,040	2 504,88	2 605,08
79.	6001062741210603	Cot metal D 65 mm 90gr	buc	1,020	67,75	69,11
80.	600106274121604	Cot metal D 65 mm 45gr	buc	2,040	67,75	138,21
81.	646627411602	Головка муфтовая Д50мм (Cap mufa conexiune D50mm)	buc	2,040	125,00	255,00
82.	84212167010001600	Teava din otel D65mm	m	31,815	123,16	3 918,34
83.	842121670601	Teava din otel D80mm	m	8,484	154,13	1 307,64
84.	9025212167108484	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	30,150	91,44	2 756,92
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>498 905,96</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	300,00	810,00
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0236	60,00	1,42
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,200	60,00	72,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,020	450,00	4 059,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8421	350,00	644,74
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	350,00	30,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,640	60,00	1 058,40
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,052	90,00	4,68
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,100	40,00	4,00
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3061	125,00	38,26
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,920	120,00	950,40
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,120	120,00	374,40
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,997	300,00	899,10
14.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,3304	300,00	699,12
15.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	4,840	420,00	2 032,80
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	4,960	420,00	2 083,20
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,880	450,00	2 196,00
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,224	450,00	100,80
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,080	410,00	1 672,80
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,680	160,00	588,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>18 320,71</b>

Total	lei	629 148,75
TVA	20,00 %	125 829,75

**Total deviz:**

**754 978,5  
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect Sistem de aprovizionare cu apa a  
sectorului de linga moara in s.Hijdieni, r-l  
Glodeni****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Turnul de apa, conductele</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
3	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 056,07 13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	410,00	836,40
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	420,00	1 016,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	420,00	1 041,60
		<b>1.2. Fundatia</b>				
5	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe II3	buc			995,76 101,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	69,82	90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	31222280060036	Element prefabricat II3	buc	1,0100	752,00	759,52
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116,31 73,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	69,82	66,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	140,00	12,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
7	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 858,73 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100200	Beton clasa...M150	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
8	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			35,94 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	69,82	3,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,51 13,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
10	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			726,88 434,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,60
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			61,31 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	8,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	60,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	125,00	1,62
		<b>1.3. Constructia caminului</b>				
12	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 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
14	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3			280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	280,00
15	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			21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
16	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			60,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,74
17	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			1 647,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИ-15-9	buc			4 755,30
	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	2,0000	2 377,65	4 755,30
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ-7-9	buc			975,95
	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KИ-7-9	buc	1,0000	975,95	975,95
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИO-1	buc			222,70
	412661121010	Placi porefabricate pt. camine KИO-1	buc	1,0000	222,70	222,70
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИИ1-15-1	buc			2 678,95
	266112064330	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1	buc	1,0000	2 678,95	2 678,95
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИД-15	buc			3 058,85
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	3 058,85	3 058,85
23	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 169,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	69,82	48,87
	287527420000252	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	12,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	320,00	8,00
24	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	buc			126,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	21172210331047	Teava instalatie D114x5	m	0,3000	224,01	67,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,0700	50,00	3,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	320,00	1,15
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,01
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, ingrobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			29,85
						13,96

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
		<b>1.4. Conductele</b>				
26	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
27	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
28	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			370,59 42,59
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	69,82	42,59
	14211022005251	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
29	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
30	TsD04A	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3			60,74 60,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,74
31	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
32	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			623,81 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2000	40,00	8,00
33	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul de 100 mm	m			251,32 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	69,82	34,91
	08442121670100088	Teava din oțel D100mm	m	1,0100	169,60	179,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida)	kg	0,2000	50,00	10,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	26,00	1,91
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorină motor DIESEL-ld	kg	0,1400	30,00	4,41
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
34	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul de 80 mm	m			234,92 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	69,82	34,91
	842121670601	Teava din oțel D80mm	m	1,0100	154,13	163,45

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	50,00	10,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,91
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	30,00	4,41
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
35	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			202,07 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	84212167010001600	Teava din otel D65mm	m	1,0100	123,16	130,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	50,00	10,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,91
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	30,00	4,41
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
36	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			109,22 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	3084212167018585	Teava din otel D15mm	m	1,0100	35,60	37,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	50,00	10,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,91
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	30,00	4,41
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
37	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,28 6,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	69,82	6,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	160,00	12,80
38	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,89 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
39	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc			737,57 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	50287527411010606	Teu 100x50mm	buc	1,0000	623,00	635,46
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
40	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15	buc			737,57 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	502871274110607	Teu 100x15mm	buc	1,0000	623,00	635,46
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
41	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			165,98 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	5028627411607	Teu 50x50mm	buc	1,0000	62,62	63,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			820,71



1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm				38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	1243730000060	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000	752,22	782,31
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			229,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	646627411602	Головка муфтовая Д50мм (Cap mufa conexiune D50mm)	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm	buc			2 643,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	5128741173605	Vana D100mm fonta	buc	1,0000	2 504,88	2 605,08
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc			1 853,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	12874117300000805	Vana D80mm fonta	buc	1,0000	1 745,26	1 815,07
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D65mm	buc			1 533,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	128741173005380	Vana D65mm fonta	buc	1,0000	1 437,26	1 494,75
47	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D110x100mm	buc			772,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	1122523172	Racord compresiune cu flansa D110 x 100mm	buc	1,0300	710,88	732,21
48	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc			549,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	112252375	Racord compresiune cu flansa D90 x 80 mm	buc	1,0300	494,64	509,48
49	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75x65mm	buc			447,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	1122523156770	Racord compresiune cu flansa D75 x 65 mm	buc	1,0300	395,52	407,39
50	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D110, 45gr	buc			387,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	112252315671371	Cot compresiune D 110 mm, 45 gr	buc	1,0300	336,82	346,92
51	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D90, 45gr	buc			358,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	112252315673	Cot compresiune D 90 mm, 45 gr	buc	1,0300	308,33	317,58
52	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc			298,50

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D75, 45gr				40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	11225231567174	Cot compresiune D 75 mm, 45 gr	buc	1,0300	250,49	258,00
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D65 mm Cot D 65 mm 45 gr	buc			171,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	600106274121604	Cot metal D 65 mm 45gr	buc	1,0000	67,75	69,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D65 mm Cot D 65 mm 90 gr	buc			171,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	6001062741210603	Cot metal D 65 mm 90gr	buc	1,0000	67,75	69,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm Flansa D100mm	buc			322,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	4128745341609	Flansa D100mm	buc	1,0000	216,24	220,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Flansa D80mm	buc			269,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	412874110611	Flansa D80mm	buc	1,0000	164,30	167,59
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Flansa D65mm	buc			236,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	412874110213610	Flansa D65mm	buc	1,0000	132,08	134,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Pilne de varsare D65mm	buc			1 032,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	4412874110608	Pilnie de varsare D65mm	buc	1,0000	912,63	930,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
59	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			109,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,26
	9025212167108484	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	91,44	91,90
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<b>2. Montarea castelului de apa</b>				
60	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 194,66
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	69,82	209,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	69,82	4 036,29
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	69,82	418,92
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 800,00	24,02
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	32,00	142,40
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	32,00	28,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	7,00	45,85
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	5,00	32,75
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	45,00	49,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	50,00	9,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	30,00	15,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,22

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	50,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	50,00	7,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	300,00	147,00
		<b>3. Costul utilajului</b>				
61	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m	set			383 333,33
						0,00
	24878787876	TURN BR 50m3 H=18.0 m. vopsit	set	1,0000	383 333,33	383 333,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de aprovizionare cu apa a  
sectorului de linga moara in  
s.Hijdieni, r-l Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-16-A-0-PG-7-1  
Amenajarea teritoriului sonda Nr.128. Platforma A**

**Valoarea de deviz 351 987,17 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	2,400	959,00 0,00	2 301,60 0,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3	0,630	959,00 0,00	604,17 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terasamentului)	100 m3	8,540	959,00 0,00	8 189,86 0,00
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3	0,300	959,00 0,00	287,70 0,00
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	10,010	2 146,50 0,00	21 486,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I(incarcarea solului mineral)				
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (sol mineral)	t	1 601,600	22,80 0,00	36 516,48 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (sol fertil)	t	336,000	22,80 0,00	7 660,80 0,00
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>77 047,07</b>
		<b>1.2. Imbracamintea rutiera</b>				
8	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2,500	561,07 475,47	1 402,69 1 188,69
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	25,000	567,75 80,29	14 193,83 2 007,33
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	2,500	8 794,59 367,95	21 986,48 919,88
		<b>Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>37 582,99 4 115,89</b>
		<b>1.3. Imprejmuiri</b>				
11	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 49- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2-48 buc	m	120,000	713,23 63,54	85 587,79 7 624,34
12	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	m3	0,260	92,16 92,16	23,96 23,96

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот				
13	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2 m	buc	2,000	2 499,95 20,95	4 999,89 41,89
14	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,140	1 574,28 537,61	220,40 75,27
15	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3	0,256	1 383,31 537,61	354,13 137,63
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2	7,000	1 324,13 106,13	9 268,92 742,88
17	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	152,000	90,20 78,20	13 710,16 11 886,16
18	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска ворот	m2	14,000	92,03 83,78	1 288,48 1 172,98
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	324,55 174,55	1 298,20 698,20
20	CK33B	Miner	buc	2,000	192,93 67,03	385,85 134,05
		<b>Total Imprejmuri Inclusiv salariu</b>				<b>117 137,78 22 537,37</b>
		<b>1.4. Inverzirea</b>				
21	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,400	702,39 702,39	280,96 280,96
22	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri	100 buc	0,350	767,32 767,32	268,56 268,56

1	2	3	4	5	6	7
		usoare				
23	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,350	55,86 55,86	19,55 19,55
24	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	35,000	216,73 55,16	7 585,65 1 930,52
25	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,350	850,32 148,72	297,61 52,05
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,500	732,53 336,53	1 831,33 841,33
		<b>Total Inverzirea Inclusiv salariu</b>				<b>10 283,66 3 392,97</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>242 051,50 30 046,23</b>

		Total	lei	242 051,50
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 211,09
		Cheltuieli de transport	2,00 %	2 559,73
		Total	100,00 +	251 822,32
		Cheltuieli de regie	12,00 %	30 218,68
		Total	100,00 +	282 041,00
		Beneficiu de deviz	4,00 %	11 281,64
		Total	100,00 +	293 322,64
		TVA	20,00 %	58 664,53
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>351 987,17 30 046,23</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de aprovizionare cu apa a  
sectorului de linga moara in  
s.Hijdieni, r-l Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-16-A-0-PG-7-1  
Amenajarea teritoriului sonda Nr.128. Platforma A**

**Valoarea de deviz 351 987,17 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-16-A-0-PG-7-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	26,9187	69,82	1 879,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,8908	69,82	1 458,60
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	74,900	69,82	5 229,52
4.	7129020012800	Pavator	h-om	28,750	69,82	2 007,33
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	38,300	69,82	2 674,11
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	188,300	69,82	13 147,11
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,540	69,82	596,26
8.	7422010060100	Timplar	h-om	9,680	69,82	675,86
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7455	69,82	52,05
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,1384	69,82	1 406,06
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,175	69,82	919,88
		<b>Total manopera</b>				<b>30 046,23</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,900	100,00	990,00
2.	101000015454	Puieti arbori foioase fara balot (кусиарники)	buc	36,400	155,00	5 642,00
3.	11202062010361	Savura	m3	2,625	280,00	735,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,700	10,00	7,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,650	280,00	742,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	50,400	280,00	14 112,00
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,000	280,00	1 120,00
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,9296	280,00	1 380,29
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2886	280,00	80,81
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,0881	320,00	10 588,16
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,2993	320,00	1 695,78
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	15,200	30,00	456,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,300	50,00	415,00
14.	203011293015054	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,000	1 208,33	8 458,31
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,280	30,00	68,40
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,400	22,50	31,50
17.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	18,240	35,00	638,40
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,740	45,00	33,30
19.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	4,560	45,00	205,20



20.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,400	35,00	49,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 307,3859	2,00	2 614,77
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,0106	0,00	0,00
23.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,200	5,00	76,00
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	29,5776	32,00	946,48
25.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	196,800	146,13	28 758,38
26.	28111063020051	Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700	buc	49,000	863,21	42 297,29
27.	2811106302050	Stilp metalic	kg	148,000	33,50	4 958,00
28.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,000	150,00	600,00
29.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	125,00	250,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,805	45,00	36,23
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1114	10,00	1,11
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>127 986,41</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	1414144	cisterna	h/ut	0,105	125,00	13,13
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,105	420,00	44,10
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,825	420,00	1 606,50
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,775	420,00	2 845,50
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,800	420,00	1 176,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	47,7477	450,00	21 486,47
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,645	350,00	225,75
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,5238	350,00	11 383,33
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,600	125,00	450,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,350	40,00	214,00
11.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,265	250,00	66,25
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,7455	320,00	238,56
13.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	147,2576	300,00	44 177,28
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,575	160,00	92,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>84 018,86</b>

Total	lei	242 051,50
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 211,09
Cheltuieli de transport	2,00 %	2 559,73
Total	100,00 +	251 822,32
Cheltuieli de regie	12,00 %	30 218,68
Total	100,00 +	282 041,00
Beneficiu de deviz	4,00 %	11 281,64
Total	100,00 +	293 322,64
TVA	20,00 %	58 664,53

**Total deviz:** **351 987,17**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de aprovizionare cu apa a  
sectorului de linga moara in s.Hijdieni, r-l  
Glodeni**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terasamentului)	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
5	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. I(incarcarea solului mineral)	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (sol mineral)	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	300,00	22,80
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (sol fertil)	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<b>1.2. Imbracamintea rutiera</b>				
8	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			561,07 475,47
	1	Muncitor	h-om	6,8100	69,82	475,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,60
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			567,75

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala, cu nisip				80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			8 794,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,2700	69,82	367,95
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	20,1600	280,00	5 644,80
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,6000	280,00	448,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0600	280,00	296,80
	11202062010361	Savura	m3	1,0500	280,00	294,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	420,00	470,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	420,00	1 138,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<b>1.3. Imprejmuiri</b>				
11	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 49- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2-48 buc	m			713,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	69,82	43,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	69,82	9,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		146,13	239,65
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	32,00	7,89
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	280,00	11,50
	28111063020051	Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700	buc		863,21	352,48
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	320,00	14,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	125,00	3,75
12	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 для опор калитки и ворот	m3			92,16
	1	Muncitor	h-om	1,3200	69,82	92,16
13	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2 m	buc			2 499,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	69,82	17,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2811106302050	Stilp metalic	kg		33,50	2 479,00
14	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 574,28
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,82	509,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	200,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
15	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3			1 383,31
						537,61

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,82	509,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	381,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	320,00	255,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	206,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopota BM1B	m2			1 324,13 ----- 106,13
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	203011293015054	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 208,33	1 208,33
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
17	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			90,20 ----- 78,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	30,00	0,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	45,00	1,35
18	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска ворот	m2			92,03 ----- 83,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,25
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			324,55 ----- 174,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	69,82	168,96
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	150,00	150,00
20	CK33B	Miner	buc			192,93 ----- 67,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	69,82	63,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	125,00	125,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,90
		<b>1.4. Inverzirea</b>				
21	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			702,39 ----- 702,39
	1	Muncitor	h-om	10,0600	69,82	702,39
22	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			767,32 ----- 767,32
	1	Muncitor	h-om	10,9900	69,82	767,32
23	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			55,86 ----- 55,86
	1	Muncitor	h-om	0,8000	69,82	55,86
24	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			216,73 ----- 55,16
	1	Muncitor	h-om	0,0400	69,82	2,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	69,82	52,37
	101000015454	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	155,00	161,20
	1414144	cisterna	h/ut	0,0030	125,00	0,38
25	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			850,32 -----

1	2	3	4	5	6	7
						148,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	69,82	148,72
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	320,00	681,60
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			732,53
						336,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de aprovizionare cu apa a  
sectorului de linga moara in  
s.Hijdieni, r-l Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-16-A-0-PG-7-2  
Amenajarea teritoriului sonda Nr.128. Platforma B**

**Valoarea de deviz 249 637,16 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	1,250	959,00 0,00	1 198,75 0,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3	0,310	959,00 0,00	297,29 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terasamentului)	100 m3	2,010	959,00 0,00	1 927,59 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambloului	100 m3	2,010	1 593,53 0,00	3 203,00 0,00
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3	0,520	959,00 0,00	498,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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. I(incarcarea solului mineral)	100 m3	2,740	2 146,50 0,00	5 881,41 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (sol mineral)	t	438,400	22,80 0,00	9 995,52 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (sol fertil)	t	166,400	22,80 0,00	3 793,92 0,00
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>26 796,16</b>
		<b>1.2. Imbracamintea rutiera</b>				
9	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,500	561,07 475,47	841,61 713,21
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	15,000	567,75 80,29	8 516,30 1 204,39
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	1,500	8 794,59 367,95	13 191,89 551,93
		<b>Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>22 549,79 2 469,53</b>
		<b>1.3. Imprejmuiri</b>				
12	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 39- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2-38 buc	m	95,000	715,12 63,54	67 936,84 6 035,94
13	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in	m3	0,260	92,16	23,96

1	2	3	4	5	6	7
		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 для опор калитки и ворот			92,16	23,96
14	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2 m	buc	2,000	2 499,95 20,95	4 999,89 41,89
15	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,140	1 574,28 537,61	220,40 75,27
16	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3	0,256	1 383,31 537,61	354,13 137,63
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Вopota BM1B	m2	7,000	1 324,13 106,13	9 268,92 742,88
18	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	152,000	90,20 78,20	13 710,16 11 886,16
19	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска вopот	m2	14,000	92,03 83,78	1 288,48 1 172,98
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	324,55 174,55	1 298,20 698,20
21	CK33B	Miner	buc	2,000	192,93 67,03	385,85 134,05
		<b>Total Imprejmuiri Inclusiv salariu</b>				<b>99 486,83 20 948,96</b>
		<b>1.4. Rigole de scurgere</b>				
22		Rigola tip1	buc	0,000	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
23	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,160	561,07	89,77
					475,47	76,08
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600	416,32	666,11
					69,12	110,59
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	16,000	251,84	4 029,44
					139,64	2 234,24
26	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,600	1 493,54	5 376,76
					404,96	1 457,84
		<b>Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>10 162,09 3 878,75</b>
		<b>1.5. Inverzirea</b>				
27	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,200	702,39	842,87
					702,39	842,87
28	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,380	767,32	291,58
					767,32	291,58
29	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,380	55,86	21,23
					55,86	21,23
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	38,000	216,73	8 235,85
					55,16	2 096,00
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,380	850,32	323,12
					148,72	56,51
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,500	732,53	366,27
					336,53	168,27
		<b>Total Inverzirea Inclusiv salariu</b>				<b>10 080,91 3 476,45</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>169 075,77 30 773,70</b>

	Total	lei	169 075,77
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 385,69
	Cheltuieli de transport	2,00 %	2 136,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			178 598,01
		Cheltuieli de regie	12,00 %			21 431,76
		Total	100,00 +			200 029,78
		Beneficiu de deviz	4,00 %			8 001,19
		Total	100,00 +			208 030,97
		TVA	20,00 %			41 606,19
		<b>Total deviz:</b>				<b>249 637,16</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>30 773,70</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de aprovizionare cu apa a  
sectorului de linga moara in  
s.Hijdieni, r-l Glodeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-16-A-0-PG-7-2  
Amenajarea teritoriului sonda Nr.128. Platforma B**

**Valoarea de deviz 249 637,16 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-16-A-0-PG-7-2:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	28,6304	69,82	1 998,97
2.	7123010010200	Betonist	h-om	35,6808	69,82	2 491,23
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	59,400	69,82	4 147,31
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	29,120	69,82	2 033,16
5.	7129020012800	Pavator	h-om	17,250	69,82	1 204,39
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	30,910	69,82	2 158,14
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	188,300	69,82	13 147,11
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,540	69,82	596,26
9.	7422010060100	Timplar	h-om	9,680	69,82	675,86
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,483	69,82	243,18
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,8584	69,82	1 526,15
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,905	69,82	551,93
		<b>Total manopera</b>				<b>30 773,70</b>

**Materialie:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,980	100,00	198,00
2.	10100001	Puieti arbori foioase fara balot (кусиарники)	buc	39,520	155,00	6 125,60
3.	11202062010361	Savura	m3	1,575	280,00	441,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,760	10,00	7,60
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,590	280,00	445,20
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	30,240	280,00	8 467,20
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,840	280,00	515,20
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,400	280,00	672,00
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,9026	280,00	1 092,73
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,7792	280,00	778,20
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,7633	320,00	7 284,22
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,1953	320,00	1 342,50
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	15,200	30,00	456,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,300	50,00	415,00
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,048	4 800,00	230,40
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,256	4 800,00	1 228,80
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,016	4 800,00	76,80
18.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	7,000	1 208,33	8 458,31
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,280	30,00	68,40
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,400	22,50	31,50

21.	2320187315789	Decofrol	kg	1,920	50,00	96,00
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	18,240	35,00	638,40
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,740	45,00	33,30
24.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	4,560	45,00	205,20
25.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,400	35,00	49,00
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 097,2489	2,00	4 194,50
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,3417	0,00	0,00
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,200	5,00	76,00
29.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	23,4156	32,00	749,30
30.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	155,800	146,13	22 767,05
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,600	32,00	51,20
32.	28111063020051	Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700	buc	39,000	863,21	33 665,19
33.	2811106302050	Stilp metalic	kg	148,000	33,50	4 958,00
34.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,000	150,00	600,00
35.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	125,00	250,00
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,920	45,00	86,40
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,805	45,00	36,23
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,800	32,00	25,60
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1658	10,00	11,66
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>106 827,69</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	1414144	cisterna	h/ut	0,114	125,00	14,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	60,00	40,32
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,063	420,00	26,46
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,295	420,00	963,90
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,065	420,00	1 707,30
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,680	420,00	705,60
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,3959	420,00	1 006,28
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,0698	450,00	5 881,41
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,5829	350,00	1 254,02
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,2066	350,00	3 922,31
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,440	60,00	86,40
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,850	125,00	356,25
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,170	125,00	146,25
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,5524	40,00	142,10
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,159	250,00	39,75
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,3959	450,00	1 078,15
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8094	320,00	259,01
18.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	45,9648	300,00	13 789,44
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,345	160,00	55,20
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>31 474,39</b>

Total	lei	169 075,77
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 385,69
Cheltuieli de transport	2,00 %	2 136,55
Total	100,00 +	178 598,01
Cheltuieli de regie	12,00 %	21 431,76
Total	100,00 +	200 029,78
Beneficiu de deviz	4,00 %	8 001,19

Total	100,00 +	208 030,97
TVA	20,00 %	41 606,19
<b>Total deviz:</b>		<b>249 637,16</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de aprovizionare cu apa a  
sectorului de linga moara in s.Hijdieni, r-l  
Glodeni**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terasamentului)	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambloului	100 m3			1 593,53 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
6	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. I(incarcarea solului mineral)	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (sol mineral)	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	300,00	22,80
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (sol fertil)	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<b>1.2. Imbracamintea rutiera</b>				
9	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			561,07

1	2	3	4	5	6	7
						475,47
	1	Muncitor	h-om	6,8100	69,82	475,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,60
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			567,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
11	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			8 794,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,2700	69,82	367,95
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	20,1600	280,00	5 644,80
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,6000	280,00	448,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0600	280,00	296,80
	11202062010361	Savura	m3	1,0500	280,00	294,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	420,00	470,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	420,00	1 138,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<b>1.3. Imprejmuiri</b>				
12	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 39- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2-38 buc	m			715,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	69,82	43,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	69,82	9,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		146,13	239,65
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	32,00	7,89
	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	280,00	11,50
	28111063020051	Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700	buc		863,21	354,37
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	320,00	14,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	125,00	3,75
13	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 для опор калитки и ворот	m3			92,16
	1	Muncitor	h-om	1,3200	69,82	92,16
14	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2 m	buc			2 499,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	69,82	17,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2811106302050	Stilp metalic	kg		33,50	2 479,00
15	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 574,28
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,82	509,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	248,69
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	200,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
16	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3			1 383,31 537,61
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,82	509,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	381,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	320,00	255,25
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	206,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2			1 324,13 106,13
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,0000	1 208,33	1 208,33
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
18	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			90,20 78,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	30,00	0,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	45,00	1,35
19	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска вopот	m2			92,03 83,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,25
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			324,55 174,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	69,82	168,96
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	150,00	150,00
21	CK33B	Miner	buc			192,93 67,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	69,82	63,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	125,00	125,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,90
		<b>1.4. Rigole de scurgere</b>				
22		Rigola tip1	buc			0,00 0,00
23	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			561,07 475,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,60
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			416,32 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20



1	2	3	4	5	6	7
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			251,84 ----- 139,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	69,82	127,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	5,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 800,00	14,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 800,00	76,80
26	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 493,54 ----- 404,96
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	69,82	359,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	579,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	193,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		<b>1.5. Inverzirea</b>				
27	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			702,39 ----- 702,39
	1	Muncitor	h-om	10,0600	69,82	702,39
28	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			767,32 ----- 767,32
	1	Muncitor	h-om	10,9900	69,82	767,32
29	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			55,86 ----- 55,86
	1	Muncitor	h-om	0,8000	69,82	55,86
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			216,73 ----- 55,16
	1	Muncitor	h-om	0,0400	69,82	2,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	69,82	52,37
	10100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	155,00	161,20
	1414144	cisterna	h/ut	0,0030	125,00	0,38
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			850,32 ----- 148,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	69,82	148,72
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	320,00	681,60
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			732,53 ----- 336,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Sistem de aprovizionare cu apa a sectorului de linga moara in s.Hijdieni, r-l Glodeni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Statie de dezinfectare utilaj

Valoarea de deviz 343 859,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. ECHIPAMENTE</b>				
		<b>1.1. Prefiltrare</b>				
1		Sistem filtrare sedimente pe discuri	set	2,000	10 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		<b>Total Prefiltrare Inclusiv salariu</b>				<b>20 000,00</b>
		<b>1.2. Dozare dezinfectant</b>				
2		Sistem dozare hipoclorit de sodiu	set	2,000	24 000,00 0,00	48 000,00 0,00
3		Sistem injectie	set	2,000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
4		Rezervor stocare hipoclorit de sodiu	set	2,000	6 100,00 0,00	12 200,00 0,00
		<b>Total Dozare dezinfectant Inclusiv salariu</b>				<b>70 200,00</b>
		<b>1.3. Incaperea tehnologica</b>				
5		Container termoizolat	set	1,000	70 000,00 0,00	70 000,00 0,00
6		Sistem ventilare/conditionare aer	set	1,000	18 000,36 0,00	18 000,36 0,00
7		Sistem incalzire electrica	set	1,000	7 210,00 0,00	7 210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Incaperea tehnologica Inclusiv salariu</b>				<b>95 210,36</b>
		<i>Total</i>	lei			185 410,36
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 224,92
		<b>Total ECHIPAMENTE Inclusiv salariu</b>				<b>187 635,28</b>
		<b>2. MATERIALE</b>				
8		Kit elemente montare apeduct apa bruta/tratata, canalizare	set	1,000	46 930,00 0,00	46 930,00 0,00
9		Kit elemente montare electrotehnice, masura si control	set	1,000	12 600,00 0,00	12 600,00 0,00
10		Reagenti chimici, p/u deservirea tehnica	set	1,000	7 100,00 0,00	7 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 630,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			799,56
		<b>Total MATERIALE Inclusiv salariu</b>				<b>67 429,56</b>
		<b>3. SEVICII</b>				
11		Servicii montare, punere in functie	set	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
12		Servicii livrare	set	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
13		Servicii instruire operationala, deservire tehnica 1 trimestru	set	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 500,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			530,00
		<i>Total</i>	100,00 +			27 030,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			3 243,60
		<i>Total</i>	100,00 +			30 273,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 210,94
		<b>Total SEVICII Inclusiv salariu</b>				<b>31 484,54</b>
		Total	lei			286 549,39
		TVA	20,00 %			57 309,88
		<b>Total deviz:</b>				<b>343 859,27</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de aprovizionare cu apa a  
sectorului de linga moara in  
s.Hijdieni, r-l Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Statie de dezinfectare utilaj**

**Valoarea de deviz 343 859,27 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total borderou de resurse № :</b>				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	15555551	Sistem dozare hipoclorit de sodiu	buc	2,000	24 000,00	48 000,00
2.	155555555	Sistem filtrare sedimente pe discuri	buc	2,000	10 000,00	20 000,00
3.	155555553	Rezervor stocare hipoclorit de sodiu	buc	2,000	6 100,00	12 200,00
4.	155555554	Container termoizolat	buc	1,000	70 000,00	70 000,00
5.	15555555555	Sistem ventilare/conditionare aer	buc	1,000	18 000,36	18 000,36
6.	155555555552	Sistem injectie	buc	2,000	5 000,00	10 000,00
7.	1555555557	Kit elemente montare apeduct apa bruta/tratata, canalizare	buc	1,000	46 930,00	46 930,00
8.	1555555558	Kit elemente montare electrotehnice, masura si control	buc	1,000	12 600,00	12 600,00
9.	155555559	Sistem incalzire electrica	buc	1,000	7 210,00	7 210,00
10.	155580	Reagenti chimici, p/u deservirea tehnica 1 trimestru	buc	1,000	7 100,00	7 100,00
11.	911111111111	Servicii instruire operationala, deservire tehnica 1 trimestru	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
12.	999999999	Servicii montare, punere in functie	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
13.	9999999991	Servicii livrare	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>278 540,36</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	286 549,39
TVA	20,00 %	57 309,88

**Total deviz:**

**343 859,27**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de aprovizionare cu apa a  
sectorului de linga moara in s.Hijdieni, r-l  
Glodeni**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. ECHIPAMENTE</b>				
		<b>1.1. Prefiltrare</b>				
1		Sistem filtrare sedimente pe discuri	set			10 000,00 0,00
	15555555	Sistem filtrare sedimente pe discuri	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<b>1.2. Dozare dezinfectant</b>				
2		Sistem dozare hipoclorit de sodiu	set			24 000,00 0,00
	15555551	Sistem dozare hipoclorit de sodiu	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
3		Sistem injectie	set			5 000,00 0,00
	1555555555552	Sistem injectie	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
4		Rezervor stocare hipoclorit de sodiu	set			6 100,00 0,00
	155555553	Rezervor stocare hipoclorit de sodiu	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
		<b>1.3. Incaperea tehnologica</b>				
5		Container termoizolat	set			70 000,00 0,00
	1555555554	Container termoizolat	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
6		Sistem ventilare/conditionare aer	set			18 000,36 0,00
	15555555555	Sistem ventilare/conditionare aer	buc	1,0000	18 000,36	18 000,36
7		Sistem incalzire electrica	set			7 210,00 0,00
	155555559	Sistem incalzire electrica	buc	1,0000	7 210,00	7 210,00
		<b>2. MATERIALE</b>				
8		Kit elemente montare apeduct apa bruta/tratata, canalizare	set			46 930,00 0,00
	1555555557	Kit elemente montare apeduct apa bruta/tratata, canalizare	buc	1,0000	46 930,00	46 930,00
9		Kit elemente montare electrotehnice, masura si control	set			12 600,00 0,00
	1555555558	Kit elemente montare electrotehnice, masura si	buc	1,0000	12 600,00	12 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		control				
10		Reagenti chimici, p/u deservirea tehnica	set			7 100,00 0,00
	155580	Reagenti chimici, p/u deservirea tehnica 1 trimestru	buc	1,0000	7 100,00	7 100,00
		<b>3. SEVICII</b>				
11		Servicii montare, punere in functie	set			20 000,00 0,00
	999999999	Servicii montare, punere in functie	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
12		Servicii livrare	set			3 000,00 0,00
	99999999991	Servicii livrare	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
13		Servicii instruire operationala, deservire tehnica 1 trimestru	set			3 500,00 0,00
	911111111111	Servicii instruire operationala, deservire tehnica 1 trimestru	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.