

Sistem de alimentare cu apa a sectorului "Depozit de cereale" in s. Hijdieni, r-nul Glodeni

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Retea de alimentare cu apa. Reteaua A1	buc	4 050 152.51	4 860 183.01
2	2-1-2.	Retea de alimentare cu apa. Reteaua A1. Aductiunea	buc	1 862 845.20	2 235 414.24
3	2-2-1.	Statie de dezinfectare. SAC	buc	59 211.58	71 053.90
4	2-2-2.	Statie de dezinfectare. TH	buc	24 987.36	29 984.83
5	2-2-3.	Statie de dezinfectare. Utilaj	buc	512 999.67	615 599.60
6	2-2-4.	Hazna	buc	60 898.75	73 078.50
7	2-3-1.	Turnul de apa 50 m3 H=15 m	buc	1 212 564.92	1 455 077.90
8	4-1-1.	Alimentarea cu energie electrica (09 - 24 - 4 - AEE)	buc	123 929.57	148 715.48
9	7-1.	Amenajarea teritoriului	buc	386 230.02	463 476.02
Total				8 293 819.57	9 952 583.48

**Sistem de alimentare cu apa a
sectorului "Depozit de cereale"
in s. Hijdieni, r-nul Glodeni
(Actualizare 2025)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 4 860 183.01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	62.850	1 004.50 0.00	63 133.07 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	6.310	1 102.46 0.00	6 956.53 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	215.000	163.14 163.14	35 075.61 35 075.61
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren	m3	52.800	112.16 112.16	5 922.07 5 922.07

1	2	3	4	5	6	7
		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	543.000	436.21 51.83	236 860.24 28 144.61
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	34.500	461.72 72.22	15 929.31 2 491.75
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 964.000	26.34 26.34	51 733.13 51 733.13
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 964.000	64.73 63.73	127 124.81 125 160.81
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	46.340	436.00 0.00	20 204.40 0.00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	46.340	1 424.79 749.44	66 024.60 34 728.85
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 009.600	7.68 0.00	7 748.75 0.00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6.310	212.10 30.59	1 338.35 193.05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				638 050.87 283 449.88
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	5.000	886.85 87.52	4 434.24 437.60
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100 mm	buc	7.000	2 723.37 75.62	19 063.61 529.36
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	36.000	2 260.87 75.62	81 391.44 2 722.44
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc	18.000	1 910.87 75.62	34 395.72 1 361.22
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	7.000	1 660.87 75.62	11 626.11 529.36
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	2.000	3 660.88 75.62	7 321.75 151.25
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80	buc	4.000	2 260.87 75.62	9 043.49 302.49
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80 x 65	buc	1.000	2 260.87 75.62	2 260.87 75.62
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1.000	1 515.87	1 515.87

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 65			75.62	75.62
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*100	buc	1.000	<u>2 326.87</u> 75.62	<u>2 326.87</u> 75.62
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80	buc	6.000	<u>2 010.87</u> 75.62	<u>12 065.24</u> 453.74
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*65	buc	2.000	<u>1 467.88</u> 75.62	<u>2 935.75</u> 151.25
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc	6.000	<u>1 800.87</u> 75.62	<u>10 805.24</u> 453.74
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65	buc	1.000	<u>1 515.87</u> 75.62	<u>1 515.87</u> 75.62
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65*50	buc	1.000	<u>1 278.87</u> 75.62	<u>1 278.87</u> 75.62
28		Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc	5.000	<u>1 465.25</u> 0.00	<u>7 326.25</u> 0.00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	2.000	<u>1 615.88</u> 75.62	<u>3 231.75</u> 151.25
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	5.000	<u>905.87</u> 75.62	<u>4 529.37</u> 378.12

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	1.000	$\frac{980.87}{75.62}$	$\frac{980.87}{75.62}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa 50 mm 90*	buc	4.000	$\frac{945.87}{75.62}$	$\frac{3\,783.49}{302.49}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana aerisire D50mm	buc	1.000	$\frac{3\,260.87}{75.62}$	$\frac{3\,260.87}{75.62}$
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc	6.000	$\frac{429.06}{101.96}$	$\frac{2\,574.38}{611.78}$
35	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	40.000	$\frac{272.22}{60.33}$	$\frac{10\,888.83}{2\,413.15}$
36	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc	18.000	$\frac{247.47}{56.08}$	$\frac{4\,454.42}{1\,009.44}$
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2.000	$\frac{233.22}{67.97}$	$\frac{466.45}{135.95}$

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm				
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	1.000	229.19 67.98	229.19 67.98
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc	6.000	481.73 49.28	2 890.38 295.70
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D90 mm	buc	40.000	347.04 49.28	13 881.40 1 971.30
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D75 mm	buc	18.000	323.00 49.28	5 814.09 887.09
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D63 mm	buc	2.000	323.01 49.28	646.02 98.57
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D50 mm	buc	1.000	301.54 49.28	301.54 49.28
44	IC44D aplicativ	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc	67.000	166.35 80.72	11 145.52 5 408.34
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	70.000	197.97 12.49	13 857.73 874.34

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 110-140 mm Teava din polietilena D125 mm				
46	CP21B aplicativ	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0.900	$\frac{2\,294.27}{764.73}$	$\frac{2\,064.84}{688.26}$
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc	1.000	$\frac{704.52}{84.97}$	$\frac{704.52}{84.97}$
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D75 mm	buc	3.000	$\frac{699.47}{84.97}$	$\frac{2\,098.41}{254.91}$
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63 mm	buc	1.000	$\frac{485.09}{67.98}$	$\frac{485.09}{67.98}$
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x75 mm	buc	6.000	$\frac{1\,810.47}{84.97}$	$\frac{10\,862.82}{509.82}$
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x63 mm	buc	3.000	$\frac{1\,608.47}{84.97}$	$\frac{4\,825.41}{254.91}$
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1.000	$\frac{1\,330.72}{84.97}$	$\frac{1\,330.72}{84.97}$

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. Teu PE redus D90x50 mm				
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D75*63 mm	buc	7.000	640.13 84.97	4 480.93 594.79
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D75*50 mm	buc	2.000	1 404.37 84.97	2 808.74 169.94
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x75 mm	buc	1.000	1 002.47 84.97	1 002.47 84.97
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x50 mm	buc	1.000	951.97 84.97	951.97 84.97
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x50 mm	buc	1.000	951.97 84.97	951.97 84.97
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75x63 mm	buc	1.000	800.47 84.97	800.47 84.97

1	2	3	4	5	6	7
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75x50 mm	buc	1.000	775.22 84.97	775.22 84.97
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE D63x50 mm	buc	1.000	383.24 67.98	383.24 67.98
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D75 mm	buc	9.000	715.46 84.97	6 439.12 764.73
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc	7.000	435.43 67.98	3 047.98 475.83
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc	7.000	402.18 67.98	2 815.24 475.83
64	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*	buc	1.000	830.96 101.96	830.96 101.96
65	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 60*	buc	2.000	1 763.28 101.97	3 526.55 203.93
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	6.000	680.53	4 083.20

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 90 gr.			84.97	509.82
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 60 gr.	buc	7.000	733.13 84.97	5 131.93 594.79
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 60 gr.	buc	2.000	749.97 84.97	1 499.94 169.94
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 63 60 gr.	buc	2.000	566.73 67.97	1 133.45 135.95
70	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa PE 100 D110 mm	buc	5.000	487.64 101.96	2 438.22 509.82
71	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa EF PE100 D90 mm	buc	41.000	380.48 84.97	15 599.75 3 483.77
72	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE100 D 75 mm	buc	40.000	331.43 84.97	13 257.04 3 398.80

1	2	3	4	5	6	7
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63 mm	buc	15.000	253.02 67.98	3 795.30 1 019.64
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50 mm	buc	3.000	248.17 67.98	744.52 203.93
75	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	525.000	195.54 23.62	102 660.00 12 401.37
76	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	4 120.000	99.83 15.46	411 295.23 63 713.90
77	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	4 030.000	75.07 9.18	302 518.73 36 982.35
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1 565.000	53.89 4.59	84 335.78 7 180.81
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	330.000	38.94 4.59	12 851.51 1 514.16
80	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	188.000	93.92 15.46	17 656.88 2 907.34
81	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	4 645.000	19.95 5.95	92 658.00 27 628.00

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
82	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 925.000	10.90 3.40	64 575.39 20 137.89
83	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	10 570.000	0.48 0.35	5 056.44 3 682.34
84	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	332.000	128.15 12.49	42 544.92 4 146.88
85	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m	343.000	158.64 23.62	54 413.27 8 102.23
86	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	77.000	55.81 9.18	4 297.30 706.61
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6.0 mm	m	19.000	1 990.52 170.79	37 819.82 3 245.00
88	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	16.300	99.23 12.75	1 617.49 207.75
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 625 414.27 230 085.32
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 400 m.l x 0.5 = 200 m2				

1	2	3	4	5	6	7
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	800.000	42.84 24.64	34 273.04 19 713.04
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	30.000	210.42 135.95	6 312.66 4 078.56
91	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	30.000	34.64 12.15	1 039.07 364.52
92	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	85.500	14.27 0.00	1 220.50 0.00
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20.000	530.92 76.47	10 618.46 1 529.46
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15.000	563.07 84.12	8 446.05 1 261.80
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	15.000	126.07 84.12	1 891.05 1 261.80
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.120	18 750.00 0.00	2 250.00 0.00
97	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	200.000	239.79 13.60	47 957.38 2 719.04
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.060	18 750.00 0.00	1 125.00 0.00
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	200.000	176.18 10.20	35 236.38 2 039.28
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 400 m.l x 0.5 = 200 m2 Inclusiv salariu				150 369.59 32 967.50
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 5910 m.l x 0.5 = 2955 m2				
100	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	443.250	22.91 12.15	10 153.12 5 385.82
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	295.500	530.92	156 887.74

1	2	3	4	5	6	7
					76.47	22 597.77
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	221.625	563.07	124 790.52
					84.12	18 643.18
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	221.625	126.07	27 940.30
					84.12	18 643.18
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 5910 m.l x 0.5 = 2955 m2 Inclusiv salariu				319 771.68 65 269.95
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				470 141.27 98 237.45
		1.4. Constructia caminelor				
104	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3.950	1 004.56	3 968.02
					0.00	0.00
105	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11.300	175.04	1 977.93
					175.04	1 977.93
106	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	87.900	15.29	1 344.40
					15.29	1 344.40
107	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.879	1 424.81	1 252.41
					749.45	658.77
108	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2.060	435.92	898.00
					0.00	0.00
109	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	2.060	1 424.76	2 935.01

1	2	3	4	5	6	7
		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			749.43	1 543.82
110	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1.010	2 146.63 0.00	2 168.10 0.00
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	161.600	7.67 0.00	1 240.25 0.00
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.010	212.13 30.62	214.25 30.93
113	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	27.210	2 093.64 819.11	56 968.00 22 288.06
114	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	19.000	1 843.00 0.00	35 017.00 0.00
115	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	19.000	1 107.00 0.00	21 033.00 0.00
116	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	21.000	1 722.00 0.00	36 162.00 0.00
117	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	19.000	1 843.00 0.00	35 017.00 0.00
118	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	19.000	307.00 0.00	5 833.00 0.00
119	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	19.000	474.00 0.00	9 006.00 0.00
120	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8.640	2 214.78 751.14	19 135.66 6 489.83
121	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	4.000	3 680.00 0.00	14 720.00 0.00
122	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-	buc	4.000	1 965.00	7 860.00

1	2	3	4	5	6	7
		6			0.00	0.00
123	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	4.000	2 701.00 0.00	10 804.00 0.00
124	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-2	buc	4.000	4 173.00 0.00	16 692.00 0.00
125	AcE12A1	Inel de reazem KIIO-1	buc	4.000	307.00 0.00	1 228.00 0.00
126	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	4.000	474.00 0.00	1 896.00 0.00
127	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	67.000	35.69 35.69	2 391.06 2 391.06
128		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	223.100	40.40 0.00	9 013.24 0.00
129	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.223	370.90 140.22	82.71 31.27
130	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.223	678.88 324.62	151.39 72.39
131		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	23.000	2 000.00 0.00	46 000.00 0.00
132		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	478.400	35.00 0.00	16 744.00 0.00
133	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula	t	0.478	1 073.72 528.49	513.24 252.62

1	2	3	4	5	6	7
		de mina				
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12.190	563.06 84.12	6 863.65 1 025.42
135	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	8.510	2 145.16 709.50	18 255.27 6 037.88
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				387 384.59 44 144.38
		<i>Total</i>	lei			3 120 991.00
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			157 420.09
		<i>Transportarea materialelor</i>	4.00 %			79 760.96
		<i>Total</i>	100.00 +			3 358 172.05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13.00 %			436 562.37
		<i>Total</i>	100.00 +			3 794 734.42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			189 736.72
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				3 984 471.14 655 917.03
		2. Lucrari de montare				
136	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc	5.000	361.50 231.12	1 807.49 1 155.59
137	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru D50	buc	2.000	195.43 195.43	390.86 390.86
138	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	2.000	33.99 33.99	67.98 67.98
		<i>Total</i>	lei			2 266.33
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			387.46
		<i>Transportarea materialelor</i>	4.00 %			26.08
		<i>Total</i>	100.00 +			2 679.87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			1 226.97
		<i>Total</i>	100.00 +			3 906.84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			195.34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 102.18 1 614.43
		3. Costul utilajului				
139	Pret de piata	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	5.000	5 400.00 0.00	27 000.00 0.00
140		Filtru D50	buc	2.000	900.50 0.00	1 801.00 0.00
141	Pret de piata	Reductor de presiune D 50	buc	2.000	12 274.00 0.00	24 548.00 0.00
142	Pret de piata	Motopompa de apa analogic tip MII-800 (depozit)	buc	1.000	7 500.00 0.00	7 500.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			60 849.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			730.19
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				61 579.19

		Total	lei	4 050 152.51
		TVA	20.00 %	810 030.50
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 860 183.01 657 531.46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de alimentare cu apa a
sectorului "Depozit de cereale"
in s. Hijdieni, r-nul Glodeni
(Actualizare 2025)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 4 860 183.01 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4.020	84.97	341.58
2.	7123010010200	Betonist	h-om	304.817	84.97	25 900.30
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56.000	84.97	4 758.32
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.304	84.97	110.80
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.815	84.97	69.25
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.400	84.97	458.84
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	63.650	84.97	5 408.34
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 041.742	84.97	88 516.80
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 087.373	84.97	92 394.07
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4.193	84.97	356.28
11.	7212030022700	Sudor	h-om	181.000	84.97	15 379.57
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	40.280	84.97	3 422.59
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5.150	84.97	437.60
14.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0.326	84.97	27.70
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 514.999	84.97	298 669.44
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	557.672	84.97	47 385.40
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	103.175	84.97	8 766.78
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	115.675	84.97	9 828.90
19.	9312040019600	Sapator	h-om	650.805	84.97	55 298.90
		Total manopera				657 531.46

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	28.200	1 522.92	42 946.34
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18.800	1 664.58	31 294.10
3.	121111126	Reductor de presiune D 50	buc	2.000	12 274.00	24 548.00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	295.772	380.00	112 393.36
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1.200	1 750.00	2 100.00
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	35.362	380.00	13 437.56
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5.888	380.00	2 237.44
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	910.563	375.00	341 461.13
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1.220	375.00	457.50
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.241	375.00	90.38
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.489	5.00	2.44

12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1.476	1 200.00	1 771.20
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.145	4 500.00	652.50
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5.147	125.00	643.37
15.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4.305	50.00	215.25
16.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	60.874	22.00	1 339.23
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.750	45.00	33.75
18.	2320166200676	White spirit	kg	0.402	45.00	18.09
19.	23203226000401	Bitum	t	0.186	18 000.00	3 348.00
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	180.956	18.00	3 257.21
21.	2320322600374	Citom	kg	2.153	26.00	55.98
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12.329	15.00	184.94
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	36.987	30.00	1 109.61
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.077	50.00	3.85
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4.984	65.00	323.96
26.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.103	65.00	6.69
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.754	65.00	49.01
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12 072.240	1.00	12 072.24
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	181.810	25.00	4 545.25
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.687	50.00	34.35
31.	25212167010003 25	Teava din otel Tub de protectie 325*7mm	m	19.766	1 372.43	27 127.45
32.	25212167010011 25	Teava din polietilena D125 mm	m	72.471	169.44	12 279.49
33.	25212167010016 125	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D125 mm	m	343.720	102.00	35 059.44
34.	25212167010017 5	Teava polietilena de d75mm PE 100 SDR17 PN10	m	4 042.090	56.64	228 943.98
35.	25212167100011 1	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	4 140.600	80.88	334 891.73
36.	25212167100011 1050	Teava polietilena de 50mm PE 100 SDR17 PN10	m	330.990	25.20	8 340.95
37.	25212167100011 1063	Teava polietilena de 63mm PE 100 SDR17 PN10	m	1 569.695	40.10	62 944.77
38.	25212167100011 1076	Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	77.231	37.44	2 891.53
39.	25212167100011 110	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	527.625	120.24	63 441.63
40.	25212167100011 16	Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m	344.715	83.52	28 790.60
41.	25231567138111 10	Capat flansa D 110 mm	buc	6.060	110.00	666.60
42.	25231567138111 13	Mufa PE 100 D110 mm	buc	5.050	168.00	848.40
43.	25231567138115 0	Dop PE D50 mm	buc	7.070	212.08	1 499.41
44.	25231567138115 01	Mufa PE D50 mm	buc	3.030	59.60	180.59
45.	25231567138115 1	Capat flansa D 50 mm	buc	1.010	40.80	41.21
46.	25231567138116 1	Capat flansa D 63 mm	buc	2.020	44.80	90.50
47.	25231567138116 3	Dop PE D63 mm	buc	7.070	245.00	1 732.15
48.	25231567138116 3100	Mufa PE D63 mm	buc	15.150	64.40	975.66
49.	25231567138116 33	Teu PE D63 mm	buc	1.010	294.17	297.11
50.	25231567138116 34	Reductie PE D63x50 mm	buc	1.010	193.33	195.26
51.	25231567138116 360	Cot PE, D 63 60 gr.	buc	2.020	375.00	757.50
52.	25231567138117 5	Capat flansa D 75 mm	buc	18.180	58.80	1 068.98
53.	25231567138117 5100	Mufa PE100 D 75 mm	buc	40.400	85.60	3 458.24
54.	25231567138117 513	Mufa EF PE100 D90 mm	buc	41.410	134.17	5 555.98
55.	25231567138117	Cot PE, D 75 60 gr.	buc	2.020	500.00	1 010.00

	560					
56.	252315671381176	Teu PE D75 mm	buc	3.030	450.00	1 363.50
57.	25231567138117715	Teu redus PE D75*63 mm	buc	7.070	391.25	2 766.14
58.	25231567138117716	Reductie PE D75x63 mm	buc	1.010	550.00	555.50
59.	25231567138117717	Reductie PE D75x50 mm	buc	1.010	525.00	530.25
60.	25231567138117718	Dop PE D75 mm	buc	9.090	465.83	4 234.39
61.	25231567138117750	Teu redus PE D75*50 mm	buc	2.020	1 147.92	2 318.80
62.	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	40.400	69.20	2 795.68
63.	252315671381190	Teu PE redus D90 mm	buc	1.010	455.00	459.55
64.	252315671381190110	Cot PE D110 90*	buc	1.010	507.92	513.00
65.	25231567138119050	Teu PE redus D90x50 mm	buc	1.010	1 075.00	1 085.75
66.	25231567138119060	Cot PE, D 90 60 gr	buc	7.070	483.33	3 417.14
67.	25231567138119065	Teu PE redus D90x63 mm	buc	3.030	1 350.00	4 090.50
68.	25231567138119075	Teu PE redus D90x75 mm	buc	6.060	1 550.00	9 393.00
69.	25231567138119076	Reductie PE D90x75 mm	buc	1.010	750.00	757.50
70.	25231567138119077	Reductie PE D90x50 mm	buc	2.020	700.00	1 414.00
71.	25231567138119090	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	6.060	431.25	2 613.38
72.	25231567381111060	Cot PE D110 60*	buc	2.020	1 431.00	2 890.62
73.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	16.707	15.00	250.61
74.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	43.014	2.50	107.54
75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 830.889	2.50	7 077.22
76.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3.260	10.00	32.60
77.	2652102100713	Var pasta	m3	0.020	1 000.00	20.00
78.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	23.000	307.00	7 061.00
79.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	23.000	474.00	10 902.00
80.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	19.000	1 843.00	35 017.00
81.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	21.000	1 722.00	36 162.00
82.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	19.000	1 107.00	21 033.00
83.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	19.000	1 843.00	35 017.00
84.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	4.000	3 680.00	14 720.00
85.	266112643320112	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2	buc	4.000	4 173.00	16 692.00
86.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4.000	2 701.00	10 804.00
87.	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	4.000	1 965.00	7 860.00
88.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5.496	1 450.00	7 969.20
89.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2.478	1 650.00	4 088.70
90.	2664102101126	Var	kg	4.321	5.00	21.60
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1.026	1 000.00	1 026.00
92.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2.800	1 000.00	2 800.00
93.	27104036005022	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	5.150	750.00	3 862.50
94.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3.200	25.00	80.00
95.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2.200	25.00	55.00
96.	2722103310000200	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	m	13.400	411.84	5 518.66
97.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	478.400	35.00	16 744.00
98.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	225.331	40.00	9 013.24

99.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	23.484	60.00	1 409.04
100.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	552.080	1.00	552.08
101.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	444.000	15.00	6 660.00
102.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40.400	10.00	404.00
103.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20.600	5.00	103.00
104.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40.400	2.00	80.80
105.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20.600	1.00	20.60
106.	2874141730300100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc	7.000	2 562.50	17 937.50
107.	287414173030065	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65 mm	buc	18.000	1 750.00	31 500.00
108.	287414173030080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc	36.000	2 100.00	75 600.00
109.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2.994	30.00	89.82
110.	2874314173013005090	Cot cu flansa 50 mm 90*	buc	4.000	785.00	3 140.00
111.	28743141730130051	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	2.000	1 455.00	2 910.00
112.	28743141730130080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	7.000	1 500.00	10 500.00
113.	2874314173013008090	Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc	5.000	1 380.00	6 900.00
114.	28743141730130081	Vana aerisire D50mm	buc	1.000	3 100.00	3 100.00
115.	28752741101008050	Teu cu flanse D 80*50	buc	6.000	1 640.00	9 840.00
116.	287527411010080501	Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	1.000	820.00	820.00
117.	28752741101008065	Teu cu flanse D 80*65	buc	2.000	1 307.00	2 614.00
118.	287527411010080651	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	5.000	745.00	3 725.00
119.	287527420000001	Capac cu rama din fonta	buc	23.000	2 000.00	46 000.00
120.	2875274428200110	Flansa libera D110 mm	buc	6.180	386.60	2 389.19
121.	287527442820050	Flansa libera D50 mm	buc	1.030	211.67	218.02
122.	287527442820063	Flansa libera D63 mm	buc	2.060	232.50	478.95
123.	287527442820077	Flansa libera D75 mm	buc	18.540	232.50	4 310.55
124.	287527442820090	Flansa libera D90 mm	buc	41.200	255.83	10 540.20
125.	2875279415100161	Cruce cu flanse D 65	buc	1.000	1 355.00	1 355.00
126.	2875279415100170	Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	2.000	3 500.00	7 000.00
127.	2875279415100171	Cruce cu flanse D 80 x 65	buc	1.000	2 100.00	2 100.00
128.	2875279415100181	Cruce cu flanse D 80	buc	4.000	2 100.00	8 400.00
129.	287527941565515	Teu cu flanse D 100*100	buc	1.000	2 166.00	2 166.00
130.	287527941565566	Teu cu flanse D 65	buc	1.000	1 355.00	1 355.00
131.	287527941565567	Teu cu flanse D 65*50	buc	1.000	1 118.00	1 118.00
132.	287527941565586	Teu cu flanse D 80	buc	6.000	1 850.00	11 100.00
133.	29241273206550	Filtru pentru apa potabila D50	buc	2.000	900.50	1 801.00
134.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	196.400	10.00	1 964.00
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.826	10.00	28.26
136.	4100116202820	Apa potabila	m3	696.810	10.00	6 968.10
137.	4100126202818	Apa	m3	80.095	10.00	800.95
138.	66688780100	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	5.000	5 400.00	27 000.00
139.	6668878018010	Motopompa de apa analogic tip MII-800 (depozit) sau analog	buc	1.000	7 500.00	7 500.00
140.	902521216710006	Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	188.940	75.00	14 170.50
		Total materiale de constructii				2 055 525.0

						2
--	--	--	--	--	--	----------

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	23.250	65.00	1 511.25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	336.394	65.00	21 865.61
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21.140	65.00	1 374.10
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2,2m3/min	h-ut	168.197	65.00	10 932.79
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2.127	450.00	957.15
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4.623	100.00	462.30
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	40.280	100.00	4 028.00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	144.920	100.00	14 492.00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	412.400	50.00	20 620.00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.054	500.00	27.00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11.884	450.00	5 347.80
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5.600	350.00	1 960.00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	151.138	490.00	74 057.62
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.818	450.00	2 168.10
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.414	500.00	207.00
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	52.756	400.00	21 102.40
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.928	450.00	1 317.60
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3.404	100.00	340.40
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.095	100.00	9.50
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	23.250	20.00	465.00
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.270	100.00	27.00
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	512.009	65.00	33 280.58
23.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.456	200.00	91.20
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	235.200	50.00	11 760.00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12.060	150.00	1 809.00
26.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0.424	50.00	21.20
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.414	350.00	144.90
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	40.280	100.00	4 028.00
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	144.920	100.00	14 492.00
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3.230	100.00	323.00
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240.080	150.00	36 012.00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66.013	450.00	29 705.85
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	86.800	500.00	43 400.00
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	40.838	250.00	10 209.50
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	410.000	250.00	102 500.00
		Total utilaje de construcții				471 049.85

Total	lei	4 050 152.51
TVA	20.00 %	810 030.50

Total deviz:

**4 860 183.
01**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistem de alimentare cu apa a sectorului Investitor
"Depozit de cereale" in s. Hijdieni, r-nul Glodeni
(Actualizare 2025)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.50
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			1 102.46 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.46
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163.14 163.14
	9312040019600	Sapator	h-om	1.3500	84.97	114.71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5700	84.97	48.43
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			112.16 112.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	84.97	112.16
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			436.21 51.83
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	84.97	51.83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	375.00	384.38
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			461.72 72.22
	9312040019600	Sapator	h-om	0.8500	84.97	72.22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1.0250	380.00	389.49
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			64.73

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				63.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	84.97	63.73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424.79 749.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	65.00	675.35
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.68 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	250.00	7.68
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212.10 30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	380.00	1.51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			886.85 87.52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	84.97	87.52
	27104036005022	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	1.0000	750.00	772.50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4.0000	5.00	20.60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4.0000	1.00	4.12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.0150	50.00	0.77
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.0200	65.00	1.34
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100 mm	buc			2 723.37 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	2874141730300100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc	1.0000	2 562.50	2 562.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			2 260.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287414173030080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc	1.0000	2 100.00	2 100.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc			1 910.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287414173030065	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65 mm	buc	1.0000	1 750.00	1 750.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 660.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62

1	2	3	4	5	6	7
	28743141730130080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 100	buc			3 660.88 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.63
	2875279415100170	Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	1.0000	3 500.00	3 500.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80	buc			2 260.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	2875279415100181	Cruce cu flanse D 80	buc	1.0000	2 100.00	2 100.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80 x 65	buc			2 260.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	2875279415100171	Cruce cu flanse D 80 x 65	buc	1.0000	2 100.00	2 100.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 65	buc			1 515.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	2875279415100161	Cruce cu flanse D 65	buc	1.0000	1 355.00	1 355.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*100	buc			2 326.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527941565515	Teu cu flanse D 100*100	buc	1.0000	2 166.00	2 166.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80	buc			2 010.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527941565586	Teu cu flanse D 80	buc	1.0000	1 850.00	1 850.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*65	buc			1 467.88 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.63
	28752741101008065	Teu cu flanse D 80*65	buc	1.0000	1 307.00	1 307.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc			1 800.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	28752741101008050	Teu cu flanse D 80*50	buc	1.0000	1 640.00	1 640.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65	buc			1 515.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527941565566	Teu cu flanse D 65	buc	1.0000	1 355.00	1 355.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65*50	buc			1 278.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527941565567	Teu cu flanse D 65*50	buc	1.0000	1 118.00	1 118.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
28		Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc			1 465.25 0.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	287431417301300 8090	Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc	1.0000	1 380.00	1 380.00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc			1 615.88 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.63
	287431417301300 51	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1.0000	1 455.00	1 455.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc			905.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010080 651	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	1.0000	745.00	745.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc			980.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010080 501	Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	1.0000	820.00	820.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa 50 mm 90*	buc			945.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287431417301300 5090	Cot cu flansa 50 mm 90*	buc	1.0000	785.00	785.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana aerisire D50mm	buc			3 260.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287431417301300 81	Vana aerisire D50mm	buc	1.0000	3 100.00	3 100.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm.	buc			429.06 101.96

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa D 110 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	84.97	101.96
	2523156713811110	Capat flansa D 110 mm	buc	1.0100	110.00	111.10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
35	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc			272.22 60.33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.7100	84.97	60.33
	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	1.0100	69.20	69.89
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.7100	100.00	71.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.7100	100.00	71.00
36	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc			247.47 56.08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.6600	84.97	56.08
	252315671381175	Capat flansa D 75 mm	buc	1.0100	58.80	59.39
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.6600	100.00	66.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6600	100.00	66.00
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. Capat flansa D 63 mm	buc			233.22 67.97
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.97
	252315671381161	Capat flansa D 63 mm	buc	1.0100	44.80	45.25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
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. Capat flansa D 50 mm	buc			229.19 67.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.98
	252315671381151	Capat flansa D 50 mm	buc	1.0100	40.80	41.21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc			481.73 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	2875274428200110	Flansa libera D110 mm	buc	1.0000	386.60	398.20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	26.01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	1.00	8.24
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D90 mm	buc			347.04 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	287527442820090	Flansa libera D90 mm	buc	1.0000	255.83	263.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	26.01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	1.00	8.24
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D75 mm	buc			323.00 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	287527442820077	Flansa libera D75 mm	buc	1.0000	232.50	239.47
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	26.01

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	1.00	8.24
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D63 mm	buc			323.01 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	287527442820063	Flansa libera D63 mm	buc	1.0000	232.50	239.47
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	26.01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	1.00	8.24
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D50 mm	buc			301.54 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	287527442820050	Flansa libera D50 mm	buc	1.0000	211.67	218.02
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	26.00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	1.00	8.24
44	IC44D aplicativ	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc			166.35 80.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	84.97	80.72
	272210331000020 0	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	m	0.2000	411.84	82.37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.50	1.61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	375.00	1.35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	1 000.00	0.30
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava din polietilena D125 mm	m			197.97 12.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	84.97	12.49
	252121670100112 5	Teava din polietilena D125 mm	m	1.0150	169.44	175.42
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 200.00	4.41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	100.00	1.15
46	CP21B aplicativ	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pna la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 294.27 764.73
	7123010010200	Betonist	h-om	8.1000	84.97	688.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9000	84.97	76.48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395.0000	2.50	987.50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1.3550	375.00	508.33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3700	10.00	3.70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.3000	100.00	30.00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc			704.52 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	252315671381190	Teu PE redus D90 mm	buc	1.0100	455.00	459.55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D75 mm	buc			699.47 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	252315671381176	Teu PE D75 mm	buc	1.0100	450.00	454.50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			485.09

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63 mm				67.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.98
	2523156713811633	Teu PE D63 mm	buc	1.0100	294.17	297.11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x75 mm	buc			1 810.47 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	25231567138119075	Teu PE redus D90x75 mm	buc	1.0100	1 550.00	1 565.50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x63 mm	buc			1 608.47 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	25231567138119065	Teu PE redus D90x63 mm	buc	1.0100	1 350.00	1 363.50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x50 mm	buc			1 330.72 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	25231567138119050	Teu PE redus D90x50 mm	buc	1.0100	1 075.00	1 085.75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D75*63 mm	buc			640.13 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	25231567138117715	Teu redus PE D75*63 mm	buc	1.0100	391.25	395.16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D75*50 mm	buc			1 404.37 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	25231567138117750	Teu redus PE D75*50 mm	buc	1.0100	1 147.92	1 159.40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x75 mm	buc			1 002.47 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	25231567138119076	Reductie PE D90x75 mm	buc	1.0100	750.00	757.50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90	buc			951.97 84.97

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Reductie PE D90x50 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	252315671381190 77	Reductie PE D90x50 mm	buc	1.0100	700.00	707.00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
57	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 D90x50 mm	buc			951.97 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	252315671381190 77	Reductie PE D90x50 mm	buc	1.0100	700.00	707.00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
58	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 D75x63 mm	buc			800.47 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	252315671381177 16	Reductie PE D75x63 mm	buc	1.0100	550.00	555.50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
59	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 D75x50 mm	buc			775.22 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	252315671381177 17	Reductie PE D75x50 mm	buc	1.0100	525.00	530.25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
60	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. Reductie PE D63x50 mm	buc			383.24 67.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.98
	252315671381163 4	Reductie PE D63x50 mm	buc	1.0100	193.33	195.26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
61	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. Dop PE D75 mm	buc			715.46 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	252315671381177 18	Dop PE D75 mm	buc	1.0100	465.83	470.49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
62	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. Dop PE D63 mm	buc			435.43 67.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.98
	252315671381163	Dop PE D63 mm	buc	1.0100	245.00	247.45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
63	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. Dop PE D50 mm	buc			402.18 67.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.98
	252315671381150	Dop PE D50 mm	buc	1.0100	212.08	214.20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
64	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*	buc			830.96 101.96
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	84.97	101.96
	252315671381190 110	Cot PE D110 90*	buc	1.0100	507.92	513.00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
65	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 60*	buc			1 763.28 101.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	84.97	101.97
	252315673811110 60	Cot PE D110 60*	buc	1.0100	1 431.00	1 445.31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 90 gr.	buc			680.53 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	252315671381190 90	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1.0100	431.25	435.56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 60 gr.	buc			733.13 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	252315671381190 60	Cot PE, D 90 60 gr	buc	1.0100	483.33	488.16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 60 gr.	buc			749.97 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	252315671381175 60	Cot PE, D 75 60 gr.	buc	1.0100	500.00	505.00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 63 60 gr.	buc			566.73 67.97
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.97
	252315671381163 60	Cot PE, D 63 60 gr.	buc	1.0100	375.00	378.75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
70	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa PE 100 D110 mm	buc			487.64 101.96
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	84.97	101.96
	252315671381111 3	Mufa PE 100 D110 mm	buc	1.0100	168.00	169.68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
71	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			380.48

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa EF PE100 D90 mm				84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	25231567138117513	Mufa EF PE100 D90 mm	buc	1.0100	134.17	135.51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
72	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE100 D 75 mm	buc			331.43 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	252315671381175100	Mufa PE100 D 75 mm	buc	1.0100	85.60	86.46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63 mm	buc			253.02 67.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.98
	252315671381163100	Mufa PE D63 mm	buc	1.0100	64.40	65.04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50 mm	buc			248.17 67.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.98
	2523156713811501	Mufa PE D50 mm	buc	1.0100	59.60	60.20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
75	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			195.54 23.62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	84.97	15.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	84.97	8.07
	25212167100011110	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1.0050	120.24	120.84
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.00	1.08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	500.00	50.00
76	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			99.83 15.46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	84.97	10.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	84.97	5.18
	252121671000111	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1.0050	80.88	81.28
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.00	1.08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.00
77	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			75.07 9.18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	84.97	6.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	84.97	3.06
	252121670100175	Teava polietilena de d75mm PE 100 SDR17 PN10	m	1.0030	56.64	56.81
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.00	1.08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.00
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			53.89 4.59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	84.97	3.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	84.97	1.53
	252121671000111	Teava polietilena de 63mm PE 100 SDR17 PN10	m	1.0030	40.10	40.22

1	2	3	4	5	6	7
	063					
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.00	1.08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.00
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			38.94
						4.59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	84.97	3.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	84.97	1.53
	252121671000111050	Teava polietilena de 50mm PE 100 SDR17 PN10	m	1.0030	25.20	25.28
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.00	1.08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.00
80	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m			93.92
						15.46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	84.97	10.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	84.97	5.18
	902521216710006	Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	1.0050	75.00	75.38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.00	1.08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.00
81	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19.95
						5.95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	84.97	5.95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	10.00	1.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	250.00	12.50
82	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10.90
						3.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	84.97	3.40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	250.00	7.50
83	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0.48
						0.35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	84.97	0.35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	65.00	0.13
84	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			128.15
						12.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	84.97	12.49
	25212167010016125	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D125 mm	m	1.0150	102.00	105.60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 200.00	4.41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	100.00	1.15
85	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m			158.64
						23.62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	84.97	15.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	84.97	8.07
	2521216710001116	Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m	1.0050	83.52	83.94
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.00	1.08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	500.00	50.00
86	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m			55.81
						9.18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	84.97	6.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	84.97	3.06
	252121671000111076	Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	1.0030	37.44	37.55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.00	1.08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.00

1	2	3	4	5	6	7
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6.0 mm	m			1 990.52 170.79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.0100	84.97	170.79
	2521216701000325	Teava din otel Tub de protectie 325*7mm	m	1.0100	1 372.43	1 427.76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.6300	15.00	9.73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.8900	30.00	58.40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.2000	60.00	74.16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.1600	18.00	169.83
	2320322600374	Citom	kg	0.1100	26.00	2.95
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.2200	50.00	11.33
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0.9100	22.00	20.62
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0610	450.00	27.45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0050	100.00	0.50
88	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			99.23 12.75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	84.97	6.80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.0500	84.97	4.25
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0.0200	84.97	1.70
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.2000	10.00	2.00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.1040	18.00	1.87
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1.0250	15.00	15.37
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.0460	45.00	2.07
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2.6420	22.00	58.12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	5.00	0.15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.0280	200.00	5.60
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz.	h-ut	0.0260	50.00	1.30
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 400 m.l x 0.5 = 200 m2				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42.84 24.64
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	84.97	24.64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	1 000.00	3.50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	50.00	14.70
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			210.42 135.95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	84.97	135.95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	450.00	8.60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.7750	20.00	15.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	65.00	50.38
91	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34.64 12.15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	84.97	12.15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.0138	500.00	6.90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138	350.00	4.83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	450.00	10.76
92	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14.27 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0571	250.00	14.27
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			530.92 76.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	84.97	76.47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	375.00	412.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0.2100	65.00	13.65

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm) 2,2m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.30
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			563.07
						84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	380.00	437.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2,2m3/min	h-ut	0.2100	65.00	13.65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.30
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			126.07
						84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0000	380.00	0.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2,2m3/min	h-ut	0.2100	65.00	13.65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.30
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 750.00
						0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 600.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	500.00	150.00
97	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			239.79
						13.60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	84.97	13.60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 522.92	214.73
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	25.00	0.40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	350.00	5.81
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 750.00
						0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 600.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	500.00	150.00
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			176.18
						10.20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	84.97	10.20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 664.58	156.47
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	25.00	0.28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	350.00	3.99
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 5910 m.l x 0.5 = 2955 m2				
100	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22.91
						12.15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	84.97	12.15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	450.00	10.76
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			530.92
						76.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	84.97	76.47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	375.00	412.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2,2m3/min	h-ut	0.2100	65.00	13.65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.30
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			563.07
						84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	380.00	437.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2,2m3/min	h-ut	0.2100	65.00	13.65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.30
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			126.07 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0000	380.00	0.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2,2m3/min	h-ut	0.2100	65.00	13.65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.30
		1.4. Constructia caminelor				
104	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.56 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.56
105	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175.04 175.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
106	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15.29 15.29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1800	84.97	15.29
107	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424.81 749.45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	65.00	675.36
108	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435.92 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	435.92
109	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424.76 749.43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	65.00	675.33
110	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146.63 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	450.00	2 146.63
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.67 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	250.00	7.67
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212.13 30.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	380.00	1.50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
113	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			2 093.64

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				819.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	84.97	573.55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	84.97	245.56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 450.00	292.88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	125.00	15.22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 000.00	10.14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	380.00	102.59
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	30.00	2.44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 500.00	18.19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	450.00	832.51
114	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc			1 843.00
						0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 843.00	1 843.00
115	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc			1 107.00
						0.00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1.0000	1 107.00	1 107.00
116	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc			1 722.00
						0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 722.00	1 722.00
117	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc			1 843.00
						0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 843.00	1 843.00
118	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			307.00
						0.00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	307.00	307.00
119	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			474.00
						0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	474.00	474.00
120	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 214.78
						751.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	84.97	509.82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	84.97	241.32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 650.00	473.23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	125.00	26.52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 000.00	86.81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	380.00	99.40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	30.00	2.73
	2664102101126	Var	kg	0.1470	5.00	0.74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 500.00	18.23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	450.00	755.99
121	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc			3 680.00
						0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 680.00	3 680.00
122	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			1 965.00
						0.00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1.0000	1 965.00	1 965.00
123	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			2 701.00
						0.00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	2 701.00	2 701.00
124	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc			4 173.00
						0.00
	266112643320112	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2	buc	1.0000	4 173.00	4 173.00
125	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			307.00
						0.00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1.0000	307.00	307.00
126	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			474.00
						0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	474.00	474.00
127	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			35.69
						35.69
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0600	84.97	5.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	84.97	30.59
128		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			40.40
						0.00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1.0100	40.00	40.40
129	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			370.90
						140.22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.6500	84.97	140.22
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.3800	65.00	219.78
	2320166200676	White spirit	kg	0.2400	45.00	10.90
130	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			678.88
						324.62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	84.97	324.62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	65.00	338.12
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	45.00	16.14
131		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			2 000.00
						0.00
	28752742000001	Capac cu rama din fonta	buc	1.0000	2 000.00	2 000.00
132		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35.00
						0.00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	35.00	35.00
133	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 073.72
						528.49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.2200	84.97	528.49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.0000	65.00	520.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.5600	45.00	25.23
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			563.06
						84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	380.00	436.98
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2,2m3/min	h-ut	0.2100	65.00	13.65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.30
135	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 145.16
						709.50
	7123010010200	Betonist	h-om	7.7000	84.97	654.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.0000	2.50	727.20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	375.00	290.13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	380.00	262.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	10.00	2.93
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.47
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
		2. Lucrari de montare				
136	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80	buc			361.50

1	2	3	4	5	6	7
		H=1000 mm				231.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	84.97	231.12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	50.00	6.87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	10.00	80.80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	2.00	16.16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	375.00	26.55
137	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru D50	buc			195.43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	84.97	195.43
138	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			33.99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4000	84.97	33.99
		3. Costul utilajului				
139	Pret de piata	Hidrant D80 H=1000 mm	buc			5 400.00
	66688780100	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	1.0000	5 400.00	5 400.00
140		Filtru D50	buc			900.50
	29241273206550	Filtru pentru apa potabila D50	buc	1.0000	900.50	900.50
141	Pret de piata	Reductor de presiune D 50	buc			12 274.00
	12111126	Reductor de presiune D 50	buc	1.0000	12 274.00	12 274.00
142	Pret de piata	Motopompa de apa analogic tip MII-800 (depozit)	buc			7 500.00
	6668878018010	Motopompa de apa analogic tip MII-800 (depozit) sau analog	buc	1.0000	7 500.00	7 500.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de alimentare cu apa
sectorul Depozit de cereale din
sat. Hijdieni, r-ul Glodeni
(introducerea modificarilor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Valoarea de deviz 2 235 414.24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	26.640	1 004.50 0.00	26 759.88 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	2.860	1 102.50 0.00	3 153.15 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	91.200	163.14 163.14	14 878.59 14 878.59
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren	m3	24.000	112.16 112.16	2 691.85 2 691.85

1	2	3	4	5	6	7
		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	214.500	436.21 51.83	93 566.15 11 117.90
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	34.500	461.72 72.22	15 929.31 2 491.75
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	794.000	26.34 26.34	20 914.52 20 914.52
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	794.000	64.73 63.73	51 393.64 50 599.64
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	20.070	435.99 0.00	8 750.40 0.00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	20.070	1 424.78 749.43	28 595.38 15 041.13
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	400.000	7.67 0.00	3 070.00 0.00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2.860	212.06 30.60	606.50 87.52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				270 309.37 117 822.90
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc	6.000	2 723.37 75.62	16 340.24 453.74
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	1.000	2 260.87 75.62	2 260.87 75.62
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc	2.000	1 910.88 75.62	3 821.75 151.25
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	2.000	1 660.88 75.62	3 321.75 151.25
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 x 100 mm	buc	1.000	2 260.87 75.62	2 260.87 75.62
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 x 65 mm	buc	2.000	2 110.88 75.62	4 221.75 151.25
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 x 50 mm	buc	3.000	2 010.87 75.62	6 032.62 226.87
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	1 615.87 75.62	1 615.87 75.62
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1.000	3 260.87	3 260.87

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana aerisire D50mm			75.62	75.62
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa 110 mm	buc	11.000	429.06 101.96	4 719.70 1 121.60
23	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. Capat flansa 90 mm	buc	1.000	314.86 84.97	314.86 84.97
24	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc	6.000	247.47 56.08	1 484.81 336.48
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm. Capat flansa D 50 mm	buc	2.000	229.19 67.97	458.37 135.95
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D110 mm	buc	11.000	271.61 49.28	2 987.68 542.11
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D90 mm	buc	1.000	250.07 49.28	250.07 49.28
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	6.000	250.08 49.28	1 500.50 295.70

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm				
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D50 mm	buc	2.000	250.09 49.28	500.17 98.57
30	IC44D aplicativ	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc	22.000	166.37 80.72	3 660.10 1 775.87
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava din polietilena D125 mm	m	13.000	197.99 12.49	2 573.87 162.38
32	CP21B aplicativ	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0.200	2 294.00 764.70	458.80 152.94
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba D100 mm	buc	1.000	613.37 75.62	613.37 75.62
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa electrosudabila D110 mm PN16	buc	1.000	487.64 101.96	487.64 101.96
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa electrosudabila D110 mm PN12.5	buc	1.000	479.56 101.96	479.56 101.96

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot e/f 90* D90 mm	buc	4.000	680.53 84.97	2 722.13 339.88
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100, PN16 D110 mm	m	640.000	202.69 12.49	129 720.99 7 993.98
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100, PN12.5 D110 mm	m	400.000	208.90 12.49	83 560.64 4 996.24
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	2 880.000	153.24 12.49	441 340.16 35 972.90
40	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 PN12.5	m	20.000	96.49 9.18	1 929.82 183.54
41	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	27.000	75.07 9.18	2 026.80 247.77
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	20.000	38.94 4.59	778.88 91.77
43		Banda de avertizare	m	3 920.000	1.00 0.00	3 920.00 0.00
44	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de	m	25.400	1 990.51 170.79	50 558.92 4 338.06

1	2	3	4	5	6	7
		273*6.0 mm				
45	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	21.800	99.23 12.75	2 163.30 277.86
46	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 920.000	19.95 5.95	78 195.77 23 315.77
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	67.000	10.90 3.40	730.22 227.72
48	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 987.000	0.48 0.35	1 907.31 1 389.00
49	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15	m3	2.320	2 586.96 724.81	6 001.75 1 681.56
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				869 182.78 87 528.28
		1.3. Traversare prin metada inchisa 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
50	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0.400	1 975.50 0.00	790.20 0.00
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1.000	175.04 175.04	175.04 175.04
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	20.000	26.34 26.34	526.81 526.81

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
53	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20.000	73.92 73.92	1 478.48 1 478.48
54	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.200	436.00 0.00	87.20 0.00
55	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.200	1 424.80 749.45	284.96 149.89
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				3 342.69 2 330.22
		1.3.2. Монтаж футляров				
56	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm Tiava din otel D 325*7.0 mm cu izolatie supraincarita	m	19.000	2 937.36 254.91	55 809.81 4 843.29
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				55 809.81 4 843.29
		Total Traversare prin metada inchisa Inclusiv salariu				59 152.50 7 173.51
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 24 m.l x 0.5 = 12 m2				

1	2	3	4	5	6	7
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	48.000	42.84 24.64	2 056.38 1 182.78
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1.800	210.32 135.95	378.58 244.71
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1.800	34.69 12.13	62.44 21.84
60	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	7.000	14.29 0.00	100.00 0.00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.200	530.93 76.48	637.11 91.77
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1.800	563.07 84.12	1 013.53 151.42
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.007	18 142.86 0.00	127.00 0.00
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	12.000	239.78 13.60	2 877.37 163.14
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.004	18 125.00 0.00	72.50 0.00
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12.000	176.19 10.20	2 114.26 122.36
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 24 m.l x 0.5 = 12 m2 Inclusiv salariu				9 439.17 1 978.02
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 400 m2				
67	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	60.000	22.91 12.15	1 374.34 729.04
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40.000	530.92 76.47	21 236.92 3 058.92
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	30.000	563.07 84.12	16 892.11 2 523.61
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	30.000	126.07	3 782.11

1	2	3	4	5	6	7
		Din decapari 50% numai salariul si mecanismele			84.12	2 523.61
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 400 m2 Inklusiv salariu				43 285.48 8 835.18
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				52 724.65 10 813.20
		1.5. Constructia caminelor				
71	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.720	1 004.50 0.00	723.24 0.00
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4.500	175.04 175.04	787.67 787.67
73	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	11.000	15.29 15.29	168.24 168.24
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.110	1 424.73 749.27	156.72 82.42
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.260	435.38 0.00	113.20 0.00
76	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.260	1 424.62 749.38	370.40 194.84

1	2	3	4	5	6	7
77	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0.350	2 145.86 0.00	751.05 0.00
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	49.000	7.67 0.00	376.00 0.00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.350	211.69 30.60	74.09 10.71
80	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	11.120	2 093.65 819.11	23 281.44 9 108.53
81	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	8.000	1 843.00 0.00	14 744.00 0.00
82	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	8.000	1 107.00 0.00	8 856.00 0.00
83	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	8.000	1 722.00 0.00	13 776.00 0.00
84	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	8.000	1 843.00 0.00	14 744.00 0.00
85	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	8.000	307.00 0.00	2 456.00 0.00
86	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	8.000	474.00 0.00	3 792.00 0.00
87	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0.750	2 146.13 900.68	1 609.60 675.51
88	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1.000	922.00 0.00	922.00 0.00
89	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1.000	787.00 0.00	787.00 0.00
90	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1.000	986.00 0.00	986.00 0.00
91	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine	buc	1.000	922.00	922.00

1	2	3	4	5	6	7
		KLIPII-10-1			0.00	0.00
92	AcE10A1	Inel de reazem KII-O-1	buc	1.000	307.00 0.00	307.00 0.00
93	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1.000	474.00 0.00	474.00 0.00
94	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	22.000	35.69 35.69	785.12 785.12
95		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	87.300	40.40 0.00	3 526.92 0.00
96	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.090	370.33 139.78	33.33 12.58
97	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.090	678.78 324.78	61.09 29.23
98		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	9.000	2 100.00 0.00	18 900.00 0.00
99		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	187.200	35.00 0.00	6 552.00 0.00
100	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.187	1 073.69 528.45	200.78 98.82
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4.770	563.02 84.12	2 685.62 401.23
102	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	3.330	2 145.22	7 143.57

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			709.51	2 362.68
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				131 066.08 14 717.58
		<i>Total</i>	lei			1 382 435.38
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			57 133.31
		<i>Transportarea materialelor</i>	4.00 %			38 794.25
		<i>Total</i>	100.00 +			1 478 362.94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13.00 %			192 187.18
		<i>Total</i>	100.00 +			1 670 550.12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			83 527.51
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				1 754 077.63 238 055.47
		2. Lucrari de montare				
103	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm electrica	buc	2.000	160.88 75.62	321.75 151.25
		<i>Total</i>	lei			321.75
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			36.30
		<i>Transportarea materialelor</i>	4.00 %			6.82
		<i>Total</i>	100.00 +			364.87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			114.95
		<i>Total</i>	100.00 +			479.82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			23.99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				503.81 151.25
		3. Costul utilajului				
104	Pret de piata	Vana din fonta D65 mm electrica	buc	2.000	53 490.00 0.00	106 980.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			106 980.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			1 283.76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				108 263.76
		Total	lei			1 862 845.20
		TVA	20.00 %			372 569.04
		Total deviz:				2 235 414.24
		Inclusiv salariu				238 206.72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de alimentare cu apa
sectorul Depozit de cereale din
sat. Hijdieni, r-ul Glodeni
(introducerea modificarilor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Valoarea de deviz 2 235 414.24 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1.320	84.97	112.16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	41.181	84.97	3 499.15
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3.360	84.97	285.50
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	19.790	84.97	1 681.56
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.744	84.97	148.19
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1.090	84.97	92.62
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20.900	84.97	1 775.87
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 017.925	84.97	86 493.11
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	76.881	84.97	6 532.58
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.655	84.97	140.63
11.	7212030022700	Sudor	h-om	22.770	84.97	1 934.75
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3.960	84.97	336.48
13.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0.436	84.97	37.05
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 248.398	84.97	106 076.40
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12.317	84.97	1 046.57
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34.687	84.97	2 947.35
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	11.717	84.97	995.59
18.	9312040019600	Sapator	h-om	283.290	84.97	24 071.16
		Total manopera				238 206.72

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1.692	1 522.92	2 576.78
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1.128	1 664.58	1 877.65
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	45.241	380.00	17 191.58
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.072	1 750.00	126.00
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	35.362	380.00	13 437.56
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2.304	380.00	875.52
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	267.758	375.00	100 409.25
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.271	375.00	101.62
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.079	375.00	29.62
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6.354	5.00	31.77
11.	1871000065	Vana din fonta D65 mm electrica	buc	2.000	53 490.00	106 980.00
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	14.442	1 200.00	17 330.40

13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.048	4 500.00	216.00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.445	125.00	180.63
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.019	4 500.00	85.50
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5.756	50.00	287.80
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2.850	24.00	68.40
18.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	7.600	22.00	167.20
19.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	81.403	22.00	1 790.86
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1.003	45.00	45.13
21.	2320166200676	White spirit	kg	0.159	45.00	7.15
22.	23203226000401	Bitum	t	0.011	18 000.00	198.00
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	453.951	18.00	8 171.12
24.	2320322600374	Citom	kg	2.878	26.00	74.83
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17.812	15.00	267.18
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	50.776	30.00	1 523.28
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1.964	65.00	127.66
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.304	65.00	19.76
29.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3.040	50.00	152.00
30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 992.360	1.00	3 992.36
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	43.026	25.00	1 075.64
32.	25212167010003 25	Teava din otel Tub de protectie 325*7mm	m	26.424	1 372.43	36 265.09
33.	25212167010011 0	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	2 981.664	126.24	376 405.26
34.	25212167010011 2	Teava polietilena PE100, PN12.5 D110 mm	m	414.120	180.00	74 541.60
35.	25212167010011 25	Teava din polietilena D125 mm	m	13.459	169.44	2 280.49
36.	25212167010011 6	Teava din polietilena PE100, PN16 D110 mm	m	662.592	174.00	115 291.01
37.	25212167010032 5	Teava din otel Tub de protectie 325*7mm	m	19.380	1 372.43	26 597.69
38.	25212167100011 1050	Teava polietilena de 50mm PE 100 SDR17 PN10	m	20.060	25.20	505.51
39.	25212167100011 1075	Teava polietilena de 75mm PE 100 SDR17 PN10	m	27.081	56.64	1 533.87
40.	25212167100011 10752	Teava polietilena de 75mm, PE100 PN 12.5	m	20.060	78.00	1 564.68
41.	25231567138101	Capat flansa 110 mm	buc	11.110	110.00	1 222.10
42.	25231567138110 90	Capat flansa 90 mm	buc	1.010	69.20	69.89
43.	25231567138111	Mufa electrosudabila D110 mm PN16	buc	1.010	168.00	169.68
44.	25231567138112	Mufa electrosudabila D110 mm PN12.5	buc	1.010	160.00	161.60
45.	25231567138115 1	Capat flansa D 50 mm	buc	2.020	40.80	82.42
46.	25231567138117 5	Capat flansa D 75 mm	buc	6.060	58.80	356.33
47.	25231567138119 090	Cot PE D90 90gr	buc	4.040	431.25	1 742.25
48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	22.345	15.00	335.17
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14.124	2.50	35.31
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 047.630	2.50	2 619.07
51.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4.360	10.00	43.60
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0.007	1 000.00	7.00
53.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1.000	787.00	787.00
54.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	9.000	307.00	2 763.00
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	9.000	474.00	4 266.00
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0.18 m3)	buc	1.000	922.00	922.00
57.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0.24 m3)	buc	1.000	986.00	986.00
58.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1 (0.10 m3)	buc	1.000	922.00	922.00
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38	buc	8.000	1 843.00	14 744.00

		m3)				
60.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	8.000	1 722.00	13 776.00
61.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	8.000	1 107.00	8 856.00
62.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	8.000	1 843.00	14 744.00
63.	26631021000001 5	Beton B15	m3	2.413	1 650.00	3 981.45
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2.347	1 450.00	3 403.15
65.	2664102101126	Var	kg	1.326	5.00	6.63
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.121	1 000.00	121.00
67.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.168	1 000.00	168.00
68.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.192	25.00	4.80
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.132	25.00	3.30
70.	272210310000	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	m	4.400	411.84	1 812.10
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	187.200	35.00	6 552.00
72.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	88.173	40.00	3 526.92
73.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3.686	60.00	221.16
74.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	31.394	60.00	1 883.64
75.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	164.800	1.00	164.80
76.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	88.000	15.00	1 320.00
77.	28741417303006 5	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65 mm	buc	2.000	1 750.00	3 500.00
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.964	30.00	28.92
79.	28741473030010 0	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100mm	buc	6.000	2 562.50	15 375.00
80.	28741473030080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc	1.000	2 100.00	2 100.00
81.	28743141730130 058	Vana aerisire D50mm	buc	1.000	3 100.00	3 100.00
82.	28743141730130 080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	2.000	1 500.00	3 000.00
83.	28743141730130 1008	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1.000	1 455.00	1 455.00
84.	28752741101001	Flansa oarba D100 mm	buc	1.000	452.50	452.50
85.	28752742000002 1	Capac cu rama din fonta	buc	9.000	2 100.00	18 900.00
86.	28752744282001 10	Flansa libera D110 mm	buc	11.330	182.60	2 068.86
87.	28752744282005 0	Flansa libera D50 mm	buc	2.060	161.70	333.10
88.	28752744282007 5	Flansa libera D75 mm	buc	6.180	161.70	999.31
89.	28752744282009 0	Flansa libera D90 mm	buc	1.030	161.70	166.55
90.	28752794151001 08	Teu cu flanse D 100 x 100 mm	buc	1.000	2 100.00	2 100.00
91.	28752794151001 50	Teu cu flanse D 100 x 50 mm	buc	3.000	1 850.00	5 550.00
92.	28752794151001 56	Teu cu flanse D 100 x 65 mm	buc	2.000	1 950.00	3 900.00
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79.400	10.00	794.00
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.283	10.00	12.83
95.	4100116202820	Apa potabila	m3	588.020	10.00	5 880.20
96.	4100126202818	Apa	m3	10.777	10.00	107.77
		Total materiale de constructii				1 077 006.8 6

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1.395	65.00	90.67
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	45.263	65.00	2 942.09
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7.974	65.00	518.31
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	22.632	65.00	1 471.08

		presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2,2m3/min				
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.833	450.00	374.85
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	21.470	500.00	10 735.00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	45.229	100.00	4 522.90
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3.960	100.00	396.00
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19.240	100.00	1 924.00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2.680	50.00	134.00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.003	500.00	1.50
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.511	450.00	679.95
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.336	350.00	117.60
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62.523	490.00	30 636.27
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3.425	450.00	1 541.25
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.025	500.00	12.50
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22.377	400.00	8 950.80
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.284	450.00	577.80
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1.332	100.00	133.20
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.127	100.00	12.70
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1.395	20.00	27.90
22.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	20.520	400.00	8 208.00
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.754	100.00	75.40
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1.392	100.00	139.20
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.060	100.00	6.00
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	214.449	65.00	13 939.18
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.140	200.00	228.00
28.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.610	200.00	122.00
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	14.112	50.00	705.60
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	118.802	150.00	17 820.30
31.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0.567	50.00	28.35
32.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.025	350.00	8.75
33.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3.960	100.00	396.00
34.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3.990	150.00	598.50
35.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	19.240	100.00	1 924.00
36.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4.318	100.00	431.80
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2.680	150.00	402.00
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23.648	450.00	10 641.60
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14.184	250.00	3 546.00
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	198.010	250.00	49 502.50
		Total utilaje de constructii				174 523.55

Total	lei	1 862 845.20
TVA	20.00 %	372 569.04

Total deviz:

**2 235 414.
24**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de alimentare cu apa sectorul
Depozit de cereale din sat. Hijdieni, r-ul Glodeni
(introducerea modificarilor)**

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
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.50
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			1 102.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.50
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			163.14 163.14
	9312040019600	Sapator	h-om	1.3500	84.97	114.71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5700	84.97	48.43
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			112.16 112.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	84.97	112.16
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			436.21 51.83
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	84.97	51.83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	375.00	384.37
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			461.72 72.22
	9312040019600	Sapator	h-om	0.8500	84.97	72.22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1.0250	380.00	389.49
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64.73 63.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	84.97	63.73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435.99 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	435.99
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424.78 749.43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	65.00	675.35
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.67 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	250.00	7.67
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212.06 30.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	380.00	1.46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc			2 723.37 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287414730300100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100mm	buc	1.0000	2 562.50	2 562.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			2 260.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287414730300080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc	1.0000	2 100.00	2 100.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc			1 910.88 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.63
	287414173030065	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65 mm	buc	1.0000	1 750.00	1 750.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 660.88 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.63
	287431417301300 80	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 x 100 mm	buc			2 260.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62

1	2	3	4	5	6	7
	2875279415100108	Teu cu flanse D 100 x 100 mm	buc	1.0000	2 100.00	2 100.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 x 65 mm	buc			2 110.88 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.63
	2875279415100156	Teu cu flanse D 100 x 65 mm	buc	1.0000	1 950.00	1 950.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 x 50 mm	buc			2 010.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	2875279415100150	Teu cu flanse D 100 x 50 mm	buc	1.0000	1 850.00	1 850.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
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			1 615.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287431417301301008	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1.0000	1 455.00	1 455.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana aerisire D50mm	buc			3 260.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	28743141730130058	Vana aerisire D50mm	buc	1.0000	3 100.00	3 100.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa 110 mm	buc			429.06 101.96
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	84.97	101.96
	25231567138101	Capat flansa 110 mm	buc	1.0100	110.00	111.10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
23	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. Capat flansa 90 mm	buc			314.86 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	2523156713811090	Capat flansa 90 mm	buc	1.0100	69.20	69.89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
24	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc			247.47 56.08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.6600	84.97	56.08
	252315671381175	Capat flansa D 75 mm	buc	1.0100	58.80	59.39
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.6600	100.00	66.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6600	100.00	66.00
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			229.19 67.97

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm. Capat flansa D 50 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.97
	252315671381151	Capat flansa D 50 mm	buc	1.0100	40.80	41.21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D110 mm	buc			271.61 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	2875274428200110	Flansa libera D110 mm	buc	1.0000	182.60	188.08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	26.01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	1.00	8.24
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D90 mm	buc			250.07 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	287527442820090	Flansa libera D90 mm	buc	1.0000	161.70	166.55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	26.00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	1.00	8.24
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc			250.08 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	287527442820075	Flansa libera D75 mm	buc	1.0000	161.70	166.55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	26.01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	1.00	8.24
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D50 mm	buc			250.09 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	287527442820050	Flansa libera D50 mm	buc	1.0000	161.70	166.55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	26.01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	1.00	8.24
30	IC44D aplicativ	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc			166.37 80.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	84.97	80.72
	272210310000	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	m	0.2000	411.84	82.37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.50	1.60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	375.00	1.35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	1 000.00	0.32
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava din polietilena D125 mm	m			197.99 12.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	84.97	12.49
	2521216701001125	Teava din polietilena D125 mm	m	1.0150	169.44	175.42
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 200.00	4.43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	100.00	1.15
32	CP21B aplicativ	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 294.00 764.70
	7123010010200	Betonist	h-om	8.1000	84.97	688.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9000	84.97	76.45

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395.0000	2.50	987.50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1.3550	375.00	508.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3700	10.00	3.70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.3000	100.00	30.00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba D100 mm	buc			613.37 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	28752741101001	Flansa oarba D100 mm	buc	1.0000	452.50	452.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa electrosudabila D110 mm PN16	buc			487.64 101.96
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	84.97	101.96
	25231567138111	Mufa electrosudabila D110 mm PN16	buc	1.0100	168.00	169.68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa electrosudabila D110 mm PN12.5	buc			479.56 101.96
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	84.97	101.96
	25231567138112	Mufa electrosudabila D110 mm PN12.5	buc	1.0100	160.00	161.60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
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. Cot e/f 90* D90 mm	buc			680.53 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	252315671381190 90	Cot PE D90 90gr	buc	1.0100	431.25	435.56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100, PN16 D110 mm	m			202.69 12.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	84.97	12.49
	252121670100116	Teava din polietilena PE100, PN16 D110 mm	m	1.0150	174.00	180.14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 200.00	4.41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	100.00	1.15
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100, PN12.5 D110 mm	m			208.90 12.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	84.97	12.49
	252121670100112	Teava polietilena PE100, PN12.5 D110 mm	m	1.0150	180.00	186.35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 200.00	4.41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	100.00	1.15
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			153.24 12.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	84.97	12.49
	252121670100110	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1.0150	126.24	130.70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 200.00	4.41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	100.00	1.15
40	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 PN12.5	m			96.49 9.18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	84.97	6.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	84.97	3.06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.00	1.08
	2521216710001110752	Teava polietilena de 75mm, PE100 PN 12.5	m	1.0030	78.00	78.23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.00
41	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			75.07 9.18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	84.97	6.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	84.97	3.06
	252121671000111075	Teava polietilena de 75mm PE 100 SDR17 PN10	m	1.0030	56.64	56.81
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.00	1.08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.00
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			38.94 4.59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	84.97	3.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	84.97	1.53
	252121671000111050	Teava polietilena de 50mm PE 100 SDR17 PN10	m	1.0030	25.20	25.28
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.00	1.08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.00
43		Banda de avertizare	m			1.00 0.00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0000	1.00	1.00
44	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6.0 mm	m			1 990.51 170.79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.0100	84.97	170.79
	2521216701000325	Teava din otel Tub de protectie 325*7mm	m	1.0100	1 372.43	1 427.76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6300	15.00	9.73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.8900	30.00	58.40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.2000	60.00	74.16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.1600	18.00	169.83
	2320322600374	Citom	kg	0.1100	26.00	2.95
	2112307324986	Hirtie, sulfite 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	22.00	20.62
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0610	450.00	27.44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0050	100.00	0.50
45	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			99.23 12.75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	84.97	6.80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.0500	84.97	4.25
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0.0200	84.97	1.70
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.2000	10.00	2.00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.1040	18.00	1.87
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1.0250	15.00	15.37
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.0460	45.00	2.07
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2.6420	22.00	58.12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	5.00	0.15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.0280	200.00	5.60
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0.0260	50.00	1.30
46	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19.95 5.95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	84.97	5.95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	10.00	1.50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	250.00	12.50
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10.90 3.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	84.97	3.40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	250.00	7.50
48	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0.48 0.35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	84.97	0.35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	65.00	0.13
49	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15	m3			2 586.96 724.81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	84.97	724.81
	266310210000015	Beton B15	m3	1.0300	1 650.00	1 716.14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	150.00	52.50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	60.00
		1.3. Traversare prin metada inchisa				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
50	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975.50 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	450.00	1 975.50
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175.04 175.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
53	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			73.92 73.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	84.97	73.92
54	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
55	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424.80 749.45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	65.00	675.35
		1.3.2. Монтаж футляров				
56	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul	m			2 937.36 254.91

1	2	3	4	5	6	7
		exterior Dn pina la 324 mm Tiava din otel D 325*7.0 mm cu izolatie supraincarita				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2.9700	84.97	252.36
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	84.97	2.55
	252121670100325	Teava din otel Tub de protectie 325*7mm	m	1.0200	1 372.43	1 399.88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11.1600	18.00	200.88
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1600	50.00	8.00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	4 500.00	4.50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1940	60.00	11.64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	15.00	1.05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	24.00	3.60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0.4000	22.00	8.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	30.00	2.10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	5.00	1.50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2100	150.00	31.50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1.1300	500.00	565.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	200.00	12.00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1.0800	400.00	432.00
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 24 m.l x 0.5 = 12 m2				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42.84 24.64
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	84.97	24.64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	1 000.00	3.50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	50.00	14.70
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			210.32 135.95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	84.97	135.95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	450.00	8.50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.7750	20.00	15.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	65.00	50.37
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34.69 12.13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	84.97	12.13
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.0138	500.00	6.94
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138	350.00	4.86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	450.00	10.75
60	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14.29 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0571	250.00	14.29
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			530.93 76.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	84.97	76.48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	375.00	412.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2,2m3/min	h-ut	0.2100	65.00	13.65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.30
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			563.07 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	380.00	437.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2,2m3/min	h-ut	0.2100	65.00	13.65

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.30
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 142.86 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 000.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	500.00	142.86
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			239.78 13.60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	84.97	13.60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 522.92	214.73
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	25.00	0.40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	350.00	5.80
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 125.00 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 000.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	500.00	125.00
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			176.19 10.20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	84.97	10.20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 664.58	156.47
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	25.00	0.28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	350.00	4.00
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 400 m2				
67	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22.91 12.15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	84.97	12.15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	450.00	10.76
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			530.92 76.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	84.97	76.47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	375.00	412.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2,2m3/min	h-ut	0.2100	65.00	13.65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.30
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			563.07 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	380.00	437.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2,2m3/min	h-ut	0.2100	65.00	13.65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.30
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			126.07 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0000	380.00	0.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2,2m3/min	h-ut	0.2100	65.00	13.65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.30
		1.5. Constructia caminelor				
71	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.50
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175.04 175.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
73	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15.29 15.29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1800	84.97	15.29
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424.73 749.27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	65.00	675.45
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435.38 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	435.38
76	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424.62 749.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	65.00	675.23
77	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 145.86 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	450.00	2 145.86
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.67 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	250.00	7.67
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211.69 30.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	380.00	1.09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
80	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulara (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 093.65 819.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	84.97	573.55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	84.97	245.56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 450.00	292.87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	125.00	15.22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 000.00	10.16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	380.00	102.59
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	30.00	2.44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 500.00	18.21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	450.00	832.50
81	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc			1 843.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 843.00	1 843.00
82	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6	buc			1 107.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1.0000	1 107.00	1 107.00
83	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			1 722.00
						0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 722.00	1 722.00
84	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1	buc			1 843.00
						0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 843.00	1 843.00
85	AcE11A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			307.00
						0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	307.00	307.00
86	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			474.00
						0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	474.00	474.00
87	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 146.13
						900.68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	84.97	611.79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	84.97	288.89
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 450.00	195.27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	125.00	15.17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 000.00	10.67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	380.00	87.15
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	30.00	2.44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 500.00	18.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	450.00	916.20
88	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10	buc			922.00
						0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10 (0.18 m3)	buc	1.0000	922.00	922.00
89	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			787.00
						0.00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1.0000	787.00	787.00
90	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			986.00
						0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0.24 m3)	buc	1.0000	986.00	986.00
91	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc			922.00
						0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0.10 m3)	buc	1.0000	922.00	922.00
92	AcE10A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			307.00
						0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	307.00	307.00
93	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			474.00
						0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	474.00	474.00
94	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			35.69
						35.69
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0600	84.97	5.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	84.97	30.59
95		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			40.40
						0.00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1.0100	40.00	40.40
96	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			370.33
						139.78

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.6500	84.97	139.78
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.3800	65.00	219.56
	2320166200676	White spirit	kg	0.2400	45.00	11.00
97	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			678.78 324.78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	84.97	324.78
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	45.00	16.00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	65.00	338.00
98		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			2 100.00 0.00
	287527420000021	Capac cu rama din fonta	buc	1.0000	2 100.00	2 100.00
99		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35.00 0.00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	35.00	35.00
100	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 073.69 528.45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.2200	84.97	528.45
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.0000	65.00	520.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.5600	45.00	25.24
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			563.02 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	380.00	436.96
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2,2m3/min	h-ut	0.2100	65.00	13.65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.29
102	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 145.22 709.51
	7123010010200	Betonist	h-om	7.7000	84.97	654.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.0000	2.50	727.20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	375.00	290.09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	380.00	262.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	10.00	2.93
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.57
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
		2. Lucrari de montare				
103	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm electrica	buc			160.88 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
		3. Costul utilajului				
104	Pret de piata	Vana din fonta D65 mm electrica	buc			53 490.00 0.00
	1871000065	Vana din fonta D65 mm electrica	buc	1.0000	53 490.00	53 490.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Sistem de alimentare cu apa
sectorul Depozit de cereale din
sat. Hijdieni, r-ul Glodeni
(introducerea modificarilor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Valoarea de deviz 71 053.90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.430	1 003.93 0.00	431.69 0.00
2	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	0.430	436.28 0.00	187.60 0.00
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0.300	4 635.13 16.13	1 390.54 4.84
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 009.83 4.84
		1.2. Lucrari de constructie				
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3	3.500	2 073.58 327.13	7 257.52 1 144.97
5	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	6.400	124.42	796.29

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			80.72	516.62
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg	12.000	32.67 6.71	392.10 80.55
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	287.000	31.32 5.35	8 987.59 1 536.35
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasice C12/15	m3	6.300	2 177.66 327.13	13 719.23 2 060.94
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	15.750	108.94 59.48	1 715.83 936.80
10	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-15.750	36.74 20.39	-578.71 -321.19
11	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc	1.000	583.31 80.72	583.31 80.72
12	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc	2.000	955.88 110.46	1 911.77 220.92
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4.950	549.39 84.13	2 719.49 416.44
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	33.000	220.21	7 267.03

1	2	3	4	5	6	7
	k=1.25	agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			12.75	420.60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 771.45 7 093.72
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				46 781.28 7 098.56

		Total	lei	46 781.28
		Asigurari sociale	24.00 %	1 703.65
		Transportarea materialelor	4.00 %	1 419.48
		Total	100.00 +	49 904.41
		Cheltuieli de regie	13.00 %	6 487.57
		Total	100.00 +	56 391.98
		Beneficiu de deviz	5.00 %	2 819.60
		Total	100.00 +	59 211.58
		TVA	20.00 %	11 842.32
				71 053.90
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 098.56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de alimentare cu apa
sectorul Depozit de cereale din
sat. Hıjdieni, r-ul Glodeni
(introducerea modificarilor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Valoarea de deviz 71 053.90 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33.810	84.97	2 872.83
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17.833	84.97	1 515.27
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4.800	84.97	407.86
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4.950	84.97	420.60
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6.300	84.97	535.31
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.550	84.97	301.64
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.901	84.97	416.44
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7.398	84.97	628.61
		Total manopera				7 098.56

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3.877	1 664.58	6 453.58
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.124	1 750.00	217.00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.692	380.00	2 162.96
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.441	375.00	165.37
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.014	375.00	5.25
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.010	4 500.00	45.00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.006	4 500.00	27.00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.006	4 500.00	27.00
9.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	44.850	0.25	11.21
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.640	125.00	80.00
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0.768	15.00	11.52
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.020	15.00	15.30
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.452	30.00	13.56
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.310	60.00	18.60
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.354	2.50	5.88
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137.025	2.50	342.57
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0.001	1 000.00	1.00
18.	26631021000002	Beton C8/10	m3	3.641	1 500.00	5 461.50
19.	26631021000015	Beton C12/15	m3	6.554	1 600.00	10 486.40
20.	2710602100000-1-8	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	12.300	25.00	307.50
21.	2710602200000-3-10	Otel beton OB 37 D12 A III	kg	294.175	25.00	7 354.38
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.454	25.00	11.35
23.	27221033100002	Teava de instalatie 273*6	m	0.500	973.65	486.82

	73					
24.	2722103310000325	Teava instalatie 325*7mm	m	1.200	1 372.50	1 647.00
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.320	30.00	9.60
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2.990	30.00	89.70
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.160	25.00	4.00
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1.920	2.00	3.84
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1.920	1.00	1.92
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.032	1.00	0.03
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.192	30.00	5.76
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.931	10.00	9.31
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.003	10.00	0.03
34.	4100126202818	Apa	m3	0.495	10.00	4.95
		Total materiale de constructii				35 486.89

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2.079	65.00	135.14
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.470	350.00	164.50
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.881	490.00	431.69
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.469	400.00	187.60
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5.880	100.00	588.00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.142	100.00	14.20
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2.578	500.00	1 289.00
8.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0.726	500.00	363.00
9.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0.744	500.00	372.00
10.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0.732	450.00	329.40
11.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.034	450.00	15.30
12.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0.612	500.00	306.00
		Total utilaje de constructii				4 195.83

Total	lei	46 781.28
Asigurari sociale	24.00 %	1 703.65
Transportarea materialelor	4.00 %	1 419.48
Total	100.00 +	49 904.41
Cheltuieli de regie	13.00 %	6 487.57
Total	100.00 +	56 391.98
Beneficiu de deviz	5.00 %	2 819.60
Total	100.00 +	59 211.58
TVA	20.00 %	11 842.32

Total deviz:

71 053.90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de alimentare cu apa sectorul
Depozit de cereale din sat. Hijdieni, r-ul Glodeni
(introducerea modificarilor)**

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
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 003.93 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 003.93
2	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			436.28 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.28
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 635.13 16.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	84.97	16.13
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	450.00	51.00
	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	500.00	1 020.00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	500.00	1 210.00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	500.00	1 240.00
		1.2. Lucrari de constructie				
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3			2 073.58 327.13
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.99
	26631021000002	Beton C8/10	m3	1.0250	1 500.00	1 560.43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.00
5	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			124.42 80.72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	84.97	16.99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	84.97	63.73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	1.00	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	2.00	0.60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	25.00	0.63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0.1000	125.00	12.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4 500.00	4.22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4 500.00	4.22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	4 500.00	7.03

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	500.00	10.00
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			32.67 6.71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	84.97	6.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	84.97	0.34
	2710602100000-1-8	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	1.0250	25.00	25.63
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			31.32 5.35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	84.97	5.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	84.97	0.34
	2710602200000-3-10	Otel beton OB 37 D12 A III	kg	1.0250	25.00	25.63
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasice C12/15	m3			2 177.66 327.13
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.99
	26631021000015	Beton C12/15	m3	1.0250	1 600.00	1 664.51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.00
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			108.94 59.48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	84.97	50.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	84.97	8.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.50	32.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	375.00	15.76
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	100.00	1.20
10	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			36.74 20.39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	84.97	16.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	84.97	3.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	2.50	10.75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	375.00	5.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	10.00	0.04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	100.00	0.30
11	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			583.31 80.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	84.97	80.72
	2722103310000273	Teava de instalatie 273*6	m	0.5000	973.65	486.82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	15.00	4.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.1320	30.00	3.96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	60.00	4.20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.50	1.60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	375.00	1.50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	1 000.00	0.00
12	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc			955.88 110.46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.3000	84.97	110.46
	2722103310000325	Teava instalatie 325*7mm	m	0.6000	1 372.50	823.50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3600	15.00	5.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.1600	30.00	4.80

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1200	60.00	7.20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.8560	2.50	2.14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0048	375.00	1.88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0012	10.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0004	1 000.00	0.50
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			549.39 84.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	380.00	436.96
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.30
14	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			220.21 12.75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	84.97	12.75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 664.58	195.56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	6.58
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	25.00	0.34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	350.00	4.98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de alimentare cu apa
sectorul Depozit de cereale din
sat. Hîjdieni, r-ul Glodeni
(introducerea modificarilor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Valoarea de deviz 29 984.83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A9				
1	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa 110 mm	buc	1.000	429.06 101.96	429.06 101.96
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D110 mm	buc	1.000	366.77 49.28	366.77 49.28
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	2.000	233.22 67.97	466.45 135.95
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D63 mm	buc	2.000	323.01 49.28	646.02 98.57
5	IC06F	Teava din otel fara sudura sau	m	6.000	353.43	2 120.55

1	2	3	4	5	6	7
		sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 108*3.0 mm			97.72	586.29
6	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m	6.000	168.94 42.48	1 013.61 254.91
7	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	3.170	105.68 95.15	335.01 301.64
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse D100mm 90*	buc	1.000	1 660.87 75.62	1 660.87 75.62
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse D50mm 90*	buc	2.000	910.88 75.62	1 821.75 151.25
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	12.000	59.54 19.54	714.52 234.52
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc	1.000	2 723.37 75.62	2 723.37 75.62
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	2.000	1 660.88 75.62	3 321.75 151.25
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	3.000	453.77 80.72	1 361.32 242.16

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 4.5 mm L=400 mm				
		Total Sistema A9 Inclusiv salariu				16 981.05 2 459.02
		1.2. Sistema C1				
14	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1.000	86.01 27.19	86.01 27.19
15	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1.000	194.07 89.22	194.07 89.22
16	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4.000	111.59 27.19	446.36 108.76
17	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc	2.000	34.34 18.70	68.67 37.39
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc	4.000	45.49 23.79	181.97 95.17
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	5.000	110.49 27.19	552.45 135.95
20	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie D 110 * 110 mm 45*	buc	2.000	111.59 27.19	223.18 54.38
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	4.000	45.49 23.79	181.97 95.17

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm				
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Dop	buc	1.000	50.49 23.79	50.49 23.79
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2.000	59.55 19.55	119.09 39.09
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m	5.000	109.76 25.49	548.80 127.45
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 653.06 833.56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 634.11 3 292.58

		Total	lei	19 634.11
		Asigurari sociale	24.00 %	790.22
		Transportarea materialelor	4.00 %	635.40
		Total	100.00 +	21 059.73
		Cheltuieli de regie	13.00 %	2 737.76
		Total	100.00 +	23 797.49
		Beneficiu deviz	5.00 %	1 189.87
		Total	100.00 +	24 987.36
		TVA	20.00 %	4 997.47
		Total deviz: Inclusiv salariu		29 984.83 3 292.58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de alimentare cu apa
sectorul Depozit de cereale din
sat. Hıjdieni, r-ul Glodeni
(introducerea modificarilor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Valoarea de deviz 29 984.83 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 № 2-2-2:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7.850	84.97	667.02
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15.970	84.97	1 356.97
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8.580	84.97	729.04
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.550	84.97	301.64
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2.800	84.97	237.91
		Total manopera				3 292.58

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.011	375.00	4.12
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.317	12.00	3.80
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.159	5.00	0.80
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.051	50.00	2.55
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.444	20.00	8.88
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.048	22.00	1.06
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2.238	15.00	33.57
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3.522	30.00	105.66
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.380	60.00	22.80
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.210	60.00	12.60
11.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.095	35.00	3.33
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.900	40.00	36.00
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9.181	25.00	229.52
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.578	50.00	28.90
15.	2521216700500	Teava din PVC mufata 110mm SN4	m	5.226	75.00	391.95
16.	2521216701000108	Teava din otel 108*3.0 mm	m	6.090	233.00	1 418.97
17.	252121670100057	Teava din otel d57x3mm	m	6.090	120.00	730.80
18.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	5.150	80.00	412.00
19.	25231567138101	Capat flansa 110 mm	buc	1.010	110.00	111.10
20.	252315671381161	Capat flansa D 63 mm	buc	2.020	44.80	90.50
21.	25231567210151	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1.000	55.42	55.42
22.	252315672101545110	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4.000	81.00	324.00
23.	252315672101545113	Ramificatie D 110 * 110 mm 45*	buc	2.000	81.00	162.00
24.	252315672103711	Dop PP 110 mm	buc	1.000	25.00	25.00

25.	25231567210374 5110	Cot PP 45* D110 mm	buc	8.000	20.00	160.00
26.	25231567210374 550	Cot PP 45* D50 mm	buc	2.000	15.00	30.00
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.926	2.50	4.81
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.122	2.50	0.30
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0.001	1 000.00	1.00
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.317	5.00	1.58
31.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	14.000	40.00	560.00
32.	27221033100002 73	Teava instalatie 219 x 4.5 mm	m	1.500	714.15	1 071.22
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.072	30.00	2.16
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.906	30.00	27.18
35.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24.720	1.00	24.72
36.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24.000	15.00	360.00
37.	28741417303001 00	Vana din fonta D100mm	buc	1.000	2 562.50	2 562.50
38.	28741417303005 90	Cot din otel cu flanse D50mm 90*	buc	2.000	750.00	1 500.00
39.	28741473030019 0	Cot din otel cu flanse D100mm 90*	buc	1.000	1 500.00	1 500.00
40.	28743141730130 080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	2.000	1 500.00	3 000.00
41.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1.020	100.00	102.00
42.	28752744282001 10	Flansa libera D110 mm	buc	1.030	275.00	283.25
43.	28752744282006 3	Flansa libera D63 mm	buc	2.060	232.50	478.95
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.003	10.00	0.03
Total materiale de constructii						15 885.03

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2.280	100.00	228.00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.005	100.00	0.50
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2.280	100.00	228.00
Total utilaje de constructii						456.50

Total	lei	19 634.11
Asigurari sociale	24.00 %	790.22
Transportarea materialelor	4.00 %	635.40
Total	100.00 +	21 059.73
Cheltuieli de regie	13.00 %	2 737.76
Total	100.00 +	23 797.49
Beneficiu deviz	5.00 %	1 189.87
Total	100.00 +	24 987.36
TVA	20.00 %	4 997.47

Total deviz:

29 984.83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de alimentare cu apa sectorul
Depozit de cereale din sat. Hijdieni, r-ul Glodeni
(introducerea modificarilor)**

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A9				
1	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa 110 mm	buc			429.06 101.96
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	84.97	101.96
	25231567138101	Capat flansa 110 mm	buc	1.0100	110.00	111.10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D110 mm	buc			366.77 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	2875274428200110	Flansa libera D110 mm	buc	1.0000	275.00	283.25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	26.00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	1.00	8.24
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			233.22 67.97
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.97
	252315671381161	Capat flansa D 63 mm	buc	1.0100	44.80	45.25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D63 mm	buc			323.01 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	287527442820063	Flansa libera D63 mm	buc	1.0000	232.50	239.47
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	26.01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	1.00	8.24
5	IC06F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 108*3.0 mm	m			353.43 97.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.1500	84.97	97.72
	2521216701000108	Teava din otel 108*3.0 mm	m	1.0150	233.00	236.50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1830	15.00	2.75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4210	30.00	12.63
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.1210	30.00	3.63

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0070	30.00	0.21
6	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m			168.94 42.48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	84.97	42.48
	252121670100057	Teava din otel d57x3mm	m	1.0150	120.00	121.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0400	15.00	0.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.1000	30.00	3.00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0300	30.00	0.90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	30.00	0.15
7	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			105.68 95.15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1200	84.97	95.15
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1200	60.00	7.19
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0.1000	12.00	1.20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0150	22.00	0.33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.1000	5.00	0.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.0300	35.00	1.05
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse D100mm 90*	buc			1 660.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287414730300190	Cot din otel cu flanse D100mm 90*	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse D50mm 90*	buc			910.88 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.63
	2874141730300590	Cot din otel cu flanse D50mm 90*	buc	1.0000	750.00	750.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			59.54 19.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	84.97	19.54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	40.00	40.00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc			2 723.37 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	2874141730300100	Vana din fonta D100mm	buc	1.0000	2 562.50	2 562.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 660.88 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.63
	28743141730130080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 4.5 mm L=400 mm	buc			453.77 80.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	84.97	80.72
	2722103310000273	Teava instalatie 219 x 4.5 mm	m	0.5000	714.15	357.07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	15.00	4.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.1320	30.00	3.96

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	60.00	4.20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.50	1.60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	375.00	1.37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	1 000.00	0.33
		1.2. Sistema C1				
14	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			86.01 27.19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	84.97	27.19
	25231567210151	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1.0000	55.42	55.42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0700	40.00	2.80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	20.00	0.60
15	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			194.07 89.22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.0500	84.97	89.22
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1.0000	100.00	102.00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.1200	2.50	0.30
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0500	50.00	2.55
16	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc			111.59 27.19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	84.97	27.19
	252315672101545 110	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1.0000	81.00	81.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0700	40.00	2.80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	20.00	0.60
17	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc			34.34 18.70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	84.97	18.70
	252315672103745 50	Cot PP 45* D50 mm	buc	1.0000	15.00	15.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	40.00	0.40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	20.00	0.24
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc			45.49 23.79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	84.97	23.79
	252315672103745 110	Cot PP 45* D110 mm	buc	1.0000	20.00	20.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	40.00	1.40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	20.00	0.30
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			110.49 27.19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	84.97	27.19
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1.0300	80.00	82.40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	40.00	0.60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	20.00	0.30
20	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie D 110 * 110 mm 45*	buc			111.59 27.19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	84.97	27.19
	252315672101545 113	Ramificatie D 110 * 110 mm 45*	buc	1.0000	81.00	81.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0700	40.00	2.80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	20.00	0.60
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc			45.49 23.79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	84.97	23.79

1	2	3	4	5	6	7
	252315672103745 110	Cot PP 45* D110 mm	buc	1.0000	20.00	20.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	40.00	1.40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	20.00	0.30
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Dop	buc			50.49 23.79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	84.97	23.79
	252315672103711	Dop PP 110 mm	buc	1.0000	25.00	25.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	40.00	1.40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	20.00	0.30
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			59.55 19.55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	84.97	19.55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	40.00	40.00
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m			109.76 25.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	84.97	25.49
	2521216700500	Teava din PVC mufata 110mm SN4	m	1.0400	75.00	78.39
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	50.00	5.78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	100.00	0.10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de alimentare cu apa
sectorul Depozit de cereale din
sat. Hijdieni, r-ul Glodeni
(introducerea modificarilor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Valoarea de deviz 615 599.60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul utilajului				
1	Pret de piata	Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP-VT 2l/hr-11bar 230VAC- 1buc, Contor electromagnetic DN 50 (cu impuls) - 1buc, Rezervor 105 l cu sensor de nivel -1buc, Spalator de ochi -1 buc, Analizator de clor DULCOMETER Compact -1 buc, PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 -1buc, Supapa multifunctionala MFV-DK sz. I 1.5/6bar PVT -1buc, Container 3500x2500x2800 -1buc, Vana fluture cu servomotor FAF DN 50 LK05 24V -1buc, Vana fluture DN 50 -1buc, Aparat aer conditionat -1buc, Tablou pentru vana cu UPS -1buc, Senzor de presiune 4-20mA 6Bari - 1buc, Ventilator - 1buc, Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie -1buc, Lucrai asamblare container -1buc, PIF(include 1 interventie) - 1 buc, Interventie de ajustare scolarizare -1buc	buc	1.000	506 916.67 0.00	506 916.67 0.00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				506 916.67

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			506 916.67
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			6 083.00
		Total	100.00 +			512 999.67
		TVA	20.00 %			102 599.93
						615 599.60
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de alimentare cu apa
sectorul Depozit de cereale din
sat. Hîjdieni, r-ul Glodeni
(introducerea modificarilor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3

Valoarea de deviz 615 599.60 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 № 2-2-3:				
		Total manopera				0.00

Materiale:

1.	1871000065	Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP-VT 2l/hr-11bar 230VAC-1buc (sau analog), Contor electromagnetic DN 50 (cu impuls) - 1buc, Rezervor 105 l cu sensor de nivel -1buc, Spalator de ochi -1 buc, Analizator de clor DULCOMETER Compact - 1 buc (sau analog), PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 -1buc (sau analog), Supapa multifunctionala MFV-DK sz. I 1.5/6bar PVT -1buc (sau analog) , Container 3500x2500x2800 -1buc, Vana fluture cu servomotor FAF DN 50 LK05 24V -1buc (sau analog), Vana fluture DN 50 -1buc, Aparat aer conditionat -1buc, Tablou pentru vana cu UPS -1buc, Senzor de presiune 4-20mA 6Bari - 1buc, Ventilator - 1buc, Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie -1buc, Lucrai asamblare container -1buc, PIF(include 1 interventie) - 1 buc, Interventie de ajustare scolarizare -1buc (sau analog)	buc	1.000	506 916.67	506 916.67
		Total materiale de construcții				506 916.67
		Total utilaje de construcții				0.00

Total	lei	506 916.67
Cheltuieli de depozitare	1.20 %	6 083.00
Total	100.00 +	512 999.67
TVA	20.00 %	102 599.93

Total deviz:

**615 599.6
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistem de alimentare cu apa sectorul Investitor
Depozit de cereale din sat. Hijdieni, r-ul Glodeni
(introducerea modificarilor)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul utilajului				
1	Pret de piata	Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP-VT 2l/hr-11bar 230VAC- 1buc,Contor electromagnetic DN 50 (cu impuls) - 1buc, Rezervor 105 l cu sensor de nivel -1buc, Spalator de ochi -1 buc, Analizator de clor DULCOMETER Compact -1 buc, PM-1044653Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 -1buc, Supapa multifunctionala MFV-DK sz. I 1.5/6bar PVT -1buc, Container 3500x2500x2800 -1buc, Vana fluture cu servomotor FAF DN 50 LK05 24V -1buc, Vana fluture DN 50 -1buc, Aparat aer conditionat -1buc, Tablou pentru vana cu UPS -1buc, Senzor de presiune 4-20mA 6Bari - 1buc, Ventilator - 1buc, Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie - 1buc, Lucrai asamblare container -1buc, PIF(include 1 interventie) - 1 buc, Interventie de ajustare scolarizare -1buc	buc			506 916.67 0.00
	1871000065	Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP-VT 2l/hr-11bar 230VAC- 1buc (sau analog), Contor electromagnetic DN 50 (cu impuls) - 1buc, Rezervor 105 l cu sensor de nivel - 1buc, Spalator de ochi -1 buc, Analizator de clor DULCOMETER Compact -1 buc (sau analog), PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 -1buc (sau analog), Supapa multifunctionala MFV-DK sz. I 1.5/6bar PVT -1buc (sau analog) , Container 3500x2500x2800 -1buc, Vana fluture cu servomotor FAF DN 50 LK05 24V -1buc (sau analog), Vana fluture DN 50 -1buc, Aparat aer conditionat -1buc, Tablou pentru vana cu UPS - 1buc, Senzor de presiune 4-20mA 6Bari - 1buc, Ventilator - 1buc, Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie -1buc, Lucrai asamblare container -1buc, PIF(include 1 interventie) - 1 buc, Interventie de ajustare scolarizare -1buc (sau analog)	buc	1.0000	506 916.67	506 916.67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de alimentare cu apa
sectorul Depozit de cereale din
sat. Hijdieni, r-ul Glodeni
(introducerea modificarilor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-4

Valoarea de deviz 73 078.50 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
		1. Lucrari de constructie				
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	0.870	1 004.22 0.00	873.67 0.00
2	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	19.500	26.34 26.34	513.64 513.64
3	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	19.500	73.92 73.92	1 441.52 1 441.52
4	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	0.460	435.65 0.00	200.40 0.00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0.460	1 424.67 749.39	655.35 344.72

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0.070	4 637.86 15.71	324.65 1.10
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.670	562.75 84.09	377.04 56.34
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.670	1 916.07 709.57	1 283.77 475.41
9	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2	22.100	191.33 13.60	4 228.35 300.45
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20.100	566.74 176.74	11 391.43 3 552.43
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2.930	2 261.01 684.86	6 624.75 2 006.65
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQ20-9	buc	3.000	2 701.00 0.00	8 103.00 0.00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQ-20	buc	1.000	3 680.00 0.00	3 680.00 0.00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIPI1-20-1	buc	1.000	3 680.00 0.00	3 680.00 0.00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	buc	1.000	474.00 0.00	474.00 0.00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1.000	1 620.00 0.00	1 620.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44.000	20.00 0.00	880.00 0.00
18	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	0.044	1 069.09 529.09	47.04 23.28
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1.000	271.84 80.72	271.84 80.72
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.540	563.13 84.19	304.09 45.46
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.400	1 915.90 709.50	766.36 283.80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				47 740.90 9 125.52

		Total	lei	47 740.90
		Asigurari sociale	24.00 %	2 190.12
		Transpotarea materialelor	4.00 %	1 395.36
		Total	100.00 +	51 326.38
		Cheltuieli de regie	13.00 %	6 672.43
		Total	100.00 +	57 998.81
		Beneficiu de deviz	5.00 %	2 899.94
		Total	100.00 +	60 898.75
		TVA	20.00 %	12 179.75
		Total deviz: Inclusiv salariu		73 078.50 9 125.52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de alimentare cu apa
sectorul Depozit de cereale din
sat. Hijdieni, r-ul Glodeni
(introducerea modificarilor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4

Valoarea de deviz 73 078.50 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 № 2-2-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8.239	84.97	700.07
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36.982	84.97	3 142.36
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.950	84.97	80.72
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16.525	84.97	1 404.13
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.274	84.97	23.28
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28.265	84.97	2 401.68
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.709	84.97	60.24
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15.453	84.97	1 313.04
		Total manopera				9 125.52

Material:

1.	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.000	474.00	474.00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.391	380.00	528.58
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.784	380.00	297.92
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.239	375.00	464.63
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.004	375.00	1.50
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.618	125.00	77.25
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44.200	1.00	44.20
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.022	1 000.00	22.00
9.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50.250	150.00	7 537.50
10.	2320166200676	White spirit	kg	0.025	35.00	0.88
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66.300	18.00	1 193.40
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.300	15.00	4.50
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.132	30.00	3.96
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.352	65.00	22.88
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.070	65.00	4.55
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.642	2.50	1.60
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	203.172	2.50	507.93
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1.767	2.50	4.42
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0.000	1 000.00	0.00
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13.260	10.00	132.60
21.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-20 (0,59 m3)	buc	1.000	3 680.00	3 680.00
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-20-1(0,51	buc	1.000	3 680.00	3 680.00

		m3)				
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3.000	2 701.00	8 103.00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.687	1 650.00	2 783.55
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.203	1 000.00	203.00
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48.620	50.00	2 431.00
27.	2722103310000	Teava instalatie 200mm	m	0.500	350.00	175.00
28.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	44.000	20.00	880.00
29.	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1.000	1 620.00	1 620.00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.292	10.00	2.92
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.001	10.00	0.01
32.	4100126202818	Apa	m3	0.121	10.00	1.21
		Total materiale de construcții				34 883.99

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.508	65.00	33.03
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2,2m3/min	h-ut	0.254	65.00	16.51
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.075	100.00	7.50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0.268	450.00	120.60
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2.010	50.00	100.50
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.783	490.00	873.67
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.501	400.00	200.40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.428	100.00	42.80
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	4.020	50.00	201.00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4.779	65.00	310.63
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.486	200.00	97.20
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3.120	450.00	1 404.00
13.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	0.169	500.00	84.50
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	0.174	500.00	87.00
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0.171	450.00	76.95
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.008	450.00	3.60
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0.143	500.00	71.50
		Total utilaje de construcții				3 731.39

Total	lei	47 740.90
Asigurari sociale	24.00 %	2 190.12
Transportarea materialelor	4.00 %	1 395.36
Total	100.00 +	51 326.38
Cheltuieli de regie	13.00 %	6 672.43
Total	100.00 +	57 998.81
Beneficiu de deviz	5.00 %	2 899.94
Total	100.00 +	60 898.75
TVA	20.00 %	12 179.75

Total deviz:

73 078.50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de alimentare cu apa sectorul
Depozit de cereale din sat. Hijdieni, r-ul Glodeni
(introducerea modificarilor)**

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
		1. Lucrari de constructie				
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			1 004.22 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.22
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			73.92 73.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	84.97	73.92
4	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			435.65 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	435.65
5	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			1 424.67 749.39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	65.00	675.28
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 637.86 15.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	84.97	15.71
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	450.00	51.43
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	450.00	1 099.29
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.0400	500.00	1 021.43
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	500.00	1 207.14
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	500.00	1 242.86
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			562.75 84.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	380.00	436.72
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2,2m3/min	h-ut	0.2100	65.00	13.67

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.27
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 916.07 709.57
	7123010010200	Betonist	h-om	7.7000	84.97	654.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188.0000	2.50	474.70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	375.00	297.76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	380.00	278.48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	10.00	2.73
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.84
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
9	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2			191.33 13.60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	84.97	13.60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	18.00	54.00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	50.00	110.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	10.00	6.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1 000.00	1.00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	2.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0017	100.00	0.34
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	200.00	4.40
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			566.74 176.74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.6640	84.97	141.39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4160	84.97	35.35
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2.5000	150.00	375.00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0.2000	50.00	10.00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0.1000	50.00	5.00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 261.01 684.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5.6400	84.97	479.23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.4200	84.97	205.64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5730	1 650.00	950.02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	125.00	26.37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690	1 000.00	69.28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1320	375.00	49.79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.6000	2.50	1.51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0650	450.00	479.18
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc			2 701.00 0.00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	2 701.00	2 701.00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-20	buc			3 680.00 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII20-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 680.00	3 680.00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII21-20-1	buc			3 680.00 0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII21-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	3 680.00	3 680.00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc			474.00 0.00
	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	474.00	474.00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 620.00 0.00
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1.0000	1 620.00	1 620.00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			20.00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				0.00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	20.00	20.00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 069.09 529.09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.2200	84.97	529.09
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.0000	65.00	520.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.5600	35.00	20.00
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			271.84 80.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	84.97	80.72
	2722103310000	Teava instalatie 200mm	m	0.5000	350.00	175.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	15.00	4.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	30.00	3.96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	65.00	4.55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.50	1.60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	375.00	1.50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	1 000.00	0.00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			563.13 84.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	380.00	437.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2,2m3/min	h-ut	0.2100	65.00	13.61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.33
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 915.90 709.50
	7123010010200	Betonist	h-om	7.7000	84.97	654.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188.0000	2.50	474.70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	375.00	298.13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	380.00	278.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	10.00	2.72
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de alimentare cu apa a
sectorului "Depozit de cereale"
in s. Hijdieni, r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Valoarea de deviz 1 455 077.90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4.400	1 004.50 0.00	4 419.80 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	m3	2.000	175.04 175.04	350.08 350.08
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	1.900	436.00 0.00	828.40 0.00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1.520	4 634.61 16.16	7 044.61 24.56
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				12 642.89 374.64
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2	44.000	123.77 89.22	5 445.82 3 925.62

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile				
6	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	47.600	2 054.95 382.37	97 815.68 18 200.58
7	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	390.400	29.45 3.82	11 496.75 1 492.75
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357.120	37.59 16.99	13 425.59 6 068.90
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.357	1 068.24 528.63	381.36 188.72
10	IzF04F	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 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	44.000	52.02 5.10	2 288.84 224.32
		Total Fundatia Inclusiv salariu				130 854.04 30 100.89
		1.3. Constructia caminului				
11	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	3.240	2 093.40 819.12	6 782.63 2 653.95

1	2	3	4	5	6	7
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQ15-9	buc	4.000	3 444.00 0.00	13 776.00 0.00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ7-9	buc	2.000	541.67 0.00	1 083.34 0.00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQO- 1	buc	2.000	307.00 0.00	614.00 0.00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQII1-15-1	buc	2.000	1 843.00 0.00	3 686.00 0.00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQI-15	buc	2.000	1 843.00 0.00	3 686.00 0.00
17		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	2.000	1 705.03 59.48	3 410.06 118.96
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	4.000	187.17 55.23	748.67 220.92
19	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	9.200	37.74 16.99	347.25 156.35
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				34 133.95 3 150.18
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	8.000	394.10 42.48	3 152.78 339.88
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8.000	335.77 42.48	2 686.16 339.88
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50	m	56.000	229.72 42.48	12 864.35 2 379.16

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	12.000	102.46 42.48	1 229.53 509.82
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16.000	30.00 8.50	479.95 135.95
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	68.000	5.95 5.95	404.46 404.46
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc	2.000	1 133.22 89.22	2 266.44 178.44
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15	buc	2.000	1 031.22 89.22	2 062.44 178.44
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	4.000	878.22 89.22	3 512.87 356.87
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4.000	826.73 46.73	3 306.93 186.93
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	4.000	197.37 89.22	789.47 356.87
31	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	2.000	2 711.74 46.73	5 423.47 93.47
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2.000	1 866.73 46.73	3 733.47 93.47

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm				
33	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 D50 mm	buc	2.000	1 606.73 46.73	3 213.47 93.47
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresione cu flansa D110 x 100mm	buc	2.000	894.40 49.28	1 788.80 98.57
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresione cu flansa D90 x 80mm	buc	2.000	592.35 49.28	1 184.70 98.57
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresione cu flansa 63*50 mm	buc	2.000	244.55 49.28	489.10 98.57
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresione D110, 45gr	buc	4.000	449.95 49.28	1 799.81 197.13
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresione D90, 45gr	buc	4.000	378.88 49.28	1 515.53 197.13
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot	buc	4.000	272.02 49.28	1 088.08 197.13

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune D63, 45gr				
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm Flansa D100mm	buc	12.000	507.55 89.22	6 090.60 1 070.62
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Flansa D80mm	buc	12.000	374.17 89.22	4 489.98 1 070.62
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Flansa D50 mm	buc	10.000	329.12 89.22	3 291.21 892.18
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc	2.000	1 337.22 89.22	2 674.44 178.44
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90gr	buc	2.000	172.38 89.22	344.76 178.44
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45gr	buc	4.000	171.02 89.22	684.08 356.87
		Total Conductele Inclusiv salariu				70 566.88 10 281.38
		<i>Total</i>	lei			248 197.76
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			10 537.70
		<i>Transportarea materialelor</i>	4.00 %			7 368.88
		<i>Total</i>	100.00 +			266 104.34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13.00 %			34 593.56
		<i>Total</i>	100.00 +			300 697.90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			15 034.90
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				315 732.80 43 907.09
		2. Montarea castelului de apa				
46	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate	t	9.272	6 283.32 5 676.84	58 258.93 52 635.69

1	2	3	4	5	6	7
		asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone				
		<i>Total</i>	lei			58 258.93
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			12 632.57
		<i>Transportarea materialelor</i>	4.00 %			134.07
		<i>Total</i>	100.00 +			71 025.57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			40 003.12
		<i>Total</i>	100.00 +			111 028.69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			5 551.43
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				116 580.12 52 635.69
		3. Costul utilajului				
47	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set	2.000	385 500.00 0.00	771 000.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			771 000.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			9 252.00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				780 252.00

		Total	lei			1 212 564.92
		TVA	20.00 %			242 512.98
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 455 077.90 96 542.78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de alimentare cu apa a
sectorului "Depozit de cereale"
in s. Hijdieni, r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Valoarea de deviz 1 455 077.90 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	195.160	84.97	16 582.75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17.568	84.97	1 492.75
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	41.800	84.97	3 551.75
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.400	84.97	118.96
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2.640	84.97	224.32
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.600	84.97	220.92
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	142.870	84.97	12 139.67
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.221	84.97	188.72
9.	7212030022700	Sudor	h-om	55.632	84.97	4 727.05
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	536.014	84.97	45 545.11
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69.601	84.97	5 914.00
12.	8283010021000	Electronist	h-om	27.816	84.97	2 363.53
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.120	84.97	350.08
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27.392	84.97	2 327.51
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9.364	84.97	795.66
		Total manopera				96 542.78

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.138	10.00	1.38
2.	11225231567138 11-110	Cot compresiune D110, 45gr	buc	4.120	389.00	1 602.68
3.	11225231567138 110	Racord compresiune cu flansa D110 x 100mm	buc	2.060	820.50	1 690.23
4.	11225231567138 116345	Cot compresiune D63, 45gr	buc	4.120	216.25	890.95
5.	11225231567138 116350	Racord compresiune cu flansa 63*50 mm	buc	2.060	189.58	390.53
6.	11225231567138 119045	Cot compresiune D90, 45gr	buc	4.120	320.00	1 318.40
7.	11225231567138 80890	Racord compresiune cu flansa D90 x 80mm	buc	2.060	527.25	1 086.13
8.	11412661121010	Placi prefabricate pt. camime KII7-9	buc	2.000	541.67	1 083.34
9.	12437300000	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4.160	750.00	3 120.00
10.	12874117300000	Vana D80mm fonta	buc	2.080	1 750.00	3 640.00
11.	12874117300050	Vana D50 mm	buc	2.080	1 500.00	3 120.00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.875	380.00	332.50
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.050	375.00	18.75
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.014	375.00	5.25
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.854	5.00	9.27

16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.022	4 500.00	99.00
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.154	4 500.00	693.00
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.013	4 500.00	58.50
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.395	125.00	49.38
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.046	4 500.00	207.00
21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3.960	125.00	495.00
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	49.720	1.00	49.72
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.026	1 000.00	26.00
24.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1.764	50.00	88.20
25.	211722103310000	Teava instalatie D114x5	m	1.200	403.23	483.88
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4.636	22.00	101.99
27.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	12.348	22.00	271.65
28.	2320166200676	White spirit	kg	0.200	35.00	7.00
29.	2320187315789	Decofrol	kg	5.280	15.00	79.20
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	74.800	18.00	1 346.40
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6.174	18.00	111.13
32.	2320322600374	Citom	kg	1.764	26.00	45.87
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10.180	15.00	152.70
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19.311	30.00	579.33
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2.856	65.00	185.64
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.240	65.00	15.60
37.	25212167010001	Teava din otel D100 mm	m	8.484	305.00	2 587.62
38.	25212167010002	Teava din otel D80mm	m	8.484	250.00	2 121.00
39.	25212167010003	Teava din otel D50mm	m	59.388	150.00	8 908.20
40.	25212167010004	Teava din otel D15mm	m	12.726	30.00	381.78
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.568	2.50	6.42
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12.940	2.50	32.35
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0.001	1 000.00	1.00
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14.960	35.00	523.60
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	2.000	1 843.00	3 686.00
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9 (0,4 m3)	buc	8.000	1 722.00	13 776.00
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2.000	1 843.00	3 686.00
48.	2663102100200	Beton clasa..M150	m3	49.522	1 550.00	76 759.10
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.654	1 450.00	948.30
50.	2664102101126	Var	kg	0.362	5.00	1.81
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.033	1 000.00	33.00
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8.345	30.00	250.35
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	400.160	25.00	10 004.00
54.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	41.260	30.00	1 237.80
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3.663	30.00	109.89
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2.200	30.00	66.00
57.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10.292	60.00	617.52
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	366.320	20.00	7 326.40
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3.520	25.00	88.00
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.832	60.00	109.92
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11.466	60.00	687.96
62.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	60.732	10.00	607.32
63.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	60.732	1.00	60.73
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.263	30.00	7.89
65.	2875274110150151	Teu D100x15	buc	2.040	900.00	1 836.00
66.	2875274200002	Capac cu rama L	buc	2.000	1 620.00	3 240.00
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	45.618	4.20	191.60
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	2.400	10.00	24.00

69.	412661121010	Placi prefabricate pt. camine KIO-1(0,02 m3)	buc	2.000	307.00	614.00
70.	412874110150	Flansa D80mm	buc	12.240	255.83	3 131.36
71.	412874110213150	Flansa D50 mm	buc	10.200	211.67	2 159.03
72.	412874534110150	Flansa D100mm	buc	12.240	386.60	4 731.98
73.	4412874110150	Pilnie de varsare D50 mm	buc	2.040	1 200.00	2 448.00
74.	50286274110150	Teu D50x50	buc	4.080	750.00	3 060.00
75.	50287527411010050	Teu D100x50	buc	2.040	1 000.00	2 040.00
76.	51287411730000	Vana D100mm fonta	buc	2.080	2 562.50	5 330.00
77.	6001062741210150	Cot metal D 50 mm 45gr	buc	4.080	56.67	231.21
78.	6001062741210151	Cot metal D 50 mm 90gr	buc	2.040	58.00	118.32
79.	6466274110150	Cap mufa conexiune D50mm	buc	4.080	82.50	336.60
80.	721203002225	Turn BR 50m3 H=15.0 m vopsit	buc	2.000	385 500.00	771 000.00
Total materiale de construcții						958 573.66

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.044	100.00	4.40
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9.020	490.00	4 419.80
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.071	400.00	828.40
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28.560	100.00	2 856.00
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.084	100.00	8.40
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.572	200.00	114.40
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12.960	100.00	1 296.00
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5.040	100.00	504.00
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5.994	450.00	2 697.30
10.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4.543	500.00	2 271.50
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	3.678	500.00	1 839.00
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3.770	500.00	1 885.00
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3.709	450.00	1 669.05
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.170	450.00	76.50
15.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	3.101	500.00	1 550.50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.280	250.00	320.00
Total utilaje de construcții						22 340.25

Total	lei	1 212 564.92
TVA	20.00 %	242 512.98

Total deviz:

**1 455 077.
90**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistem de alimentare cu apa a sectorului Investitor
"Depozit de cereale" in s. Hijdieni, r-nul Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			1 004.50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	0.00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	0.00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3			4 634.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	84.97	16.16
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	450.00	50.33
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	450.00	1 098.06
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2.0400	500.00	1 020.07
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	500.00	1 209.87
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	500.00	1 240.13
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	84.97	8.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	84.97	80.72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0.0800	25.00	2.00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	125.00	11.25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	15.75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	2.25
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.80
6	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 054.95
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	84.97	348.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.99
	2663102100200	Beton clasa..M150	m3	1.0250	1 550.00	1 612.59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
7	CC02G	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pentru construcții speciale (rezervoare, castele de apă, silozuri, etc), exclusiv construcțiile executate cu cofraje	kg			29.45
						3.82

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0450	84.97	3.82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.63
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37.59 16.99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	20.00	20.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 068.24 528.63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.2200	84.97	528.63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.0000	65.00	520.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.5600	35.00	19.61
10	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			52.02 5.10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	84.97	5.10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1.7000	18.00	30.60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	35.00	11.90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	0.59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	100.00	0.10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	200.00	2.60
		1.3. Constructia caminului				
11	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			2 093.40 819.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	84.97	573.55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	84.97	245.57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 450.00	292.69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	125.00	15.24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 000.00	10.19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	380.00	102.62
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	30.00	2.44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 500.00	18.06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	450.00	832.50
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc			3 444.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI15-9 (0,4 m3)	buc	2.0000	1 722.00	3 444.00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc			541.67 0.00
	11412661121010	Placi prefabricate pt. camime KI7-9	buc	1.0000	541.67	541.67
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI10- 1	buc			307.00 0.00
	412661121010	Placi prefabricate pt. camine KI10-1(0,02 m3)	buc	1.0000	307.00	307.00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15-1	buc			1 843.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 843.00	1 843.00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15	buc			1 843.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI11-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 843.00	1 843.00

1	2	3	4	5	6	7
17		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			1 705.03 59.48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.7000	84.97	59.48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0250	375.00	9.38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6.4700	2.50	16.18
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1.0000	1 620.00	1 620.00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			187.17 55.23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	84.97	55.23
	211722103310000	Teava instalatie D114x5	m	0.3000	403.23	120.97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	15.00	1.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	30.00	2.10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0600	65.00	3.90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.50	1.60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	375.00	1.31
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	1 000.00	0.25
19	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			37.74 16.99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	20.00	20.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	10.00	0.15
		1.4. Conductele				
20	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			394.10 42.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	84.97	42.48
	25212167010001	Teava din otel D100 mm	m	1.0100	305.00	323.45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	15.00	1.42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	30.00	6.30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	60.00	8.19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	18.00	1.32
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	26.00	0.55
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	50.00	1.05
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0.1400	22.00	3.23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	100.00	0.10
21	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			335.77 42.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	84.97	42.48
	25212167010002	Teava din otel D80mm	m	1.0100	250.00	265.13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	15.00	1.42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	30.00	6.30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	60.00	8.19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	18.00	1.32
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	26.00	0.55
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	50.00	1.05
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0.1400	22.00	3.23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	100.00	0.10
22	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			229.72 42.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	84.97	42.48
	25212167010003	Teava din otel D50mm	m	1.0100	150.00	159.07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	15.00	1.42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	30.00	6.30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	60.00	8.19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	18.00	1.32
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	26.00	0.55
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0.0200	50.00	1.05

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0.1400	22.00	3.23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	100.00	0.10
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			102.46 42.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	84.97	42.48
	25212167010004	Teava din otel D15mm	m	1.0100	30.00	31.82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	15.00	1.42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	30.00	6.30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0.1300	60.00	8.19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	18.00	1.32
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	26.00	0.55
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	50.00	1.05
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0.1400	22.00	3.23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	100.00	0.10
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			30.00 8.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1000	84.97	8.50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	10.00	1.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0800	250.00	20.00
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5.95 5.95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	84.97	5.95
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc			1 133.22 89.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	84.97	89.22
	502875274110100 50	Teu D100x50	buc	1.0000	1 000.00	1 020.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15	buc			1 031.22 89.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	84.97	89.22
	287527411015015 1	Teu D100x15	buc	1.0000	900.00	918.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			878.22 89.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	84.97	89.22
	50286274110150	Teu D50x50	buc	1.0000	750.00	765.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc			826.73 46.73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	12437300000	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1.0000	750.00	780.00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			197.37 89.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	84.97	89.22
	6466274110150	Cap mufa conexiune D50mm	buc	1.0000	82.50	84.15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
31	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			2 711.74 46.73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	51287411730000	Vana D100mm fonta	buc	1.0000	2 562.50	2 665.00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 866.73 46.73

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	12874117300000	Vana D80mm fonta	buc	1.0000	1 750.00	1 820.00
33	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 D50 mm	buc			1 606.73 46.73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	1287411730050	Vana D50 mm	buc	1.0000	1 500.00	1 560.00
34	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 D110 x 100mm	buc			894.40 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	112252315671381 10	Racord compresiune cu flansa D110 x 100mm	buc	1.0300	820.50	845.12
35	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 D90 x 80mm	buc			592.35 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	112252315671388 0890	Racord compresiune cu flansa D90 x 80mm	buc	1.0300	527.25	543.07
36	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 63*50 mm	buc			244.55 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	112252315671381 16350	Racord compresiune cu flansa 63*50 mm	buc	1.0300	189.58	195.26
37	AcA54B	Montarea fittingurilor 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			449.95 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	112252315671381 1-110	Cot compresiune D110, 45gr	buc	1.0300	389.00	400.67
38	AcA54B	Montarea fittingurilor 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			378.88 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	112252315671381 19045	Cot compresiune D90, 45gr	buc	1.0300	320.00	329.60
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D63, 45gr	buc			272.02 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	112252315671381 16345	Cot compresiune D63, 45gr	buc	1.0300	216.25	222.74
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm Flansa D100mm	buc			507.55 89.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	84.97	89.22
	412874534110150	Flansa D100mm	buc	1.0000	386.60	394.33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Flansa D80mm	buc			374.17 89.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	84.97	89.22
	412874110150	Flansa D80mm	buc	1.0000	255.83	260.95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			329.12

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Flansa D50 mm				89.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	84.97	89.22
	412874110213150	Flansa D50 mm	buc	1.0000	211.67	215.90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc			1 337.22
						89.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	84.97	89.22
	4412874110150	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1.0000	1 200.00	1 224.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90gr	buc			172.38
						89.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	84.97	89.22
	600106274121015 1	Cot metal D 50 mm 90gr	buc	1.0000	58.00	59.16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45gr	buc			171.02
						89.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	84.97	89.22
	600106274121015 0	Cot metal D 50 mm 45gr	buc	1.0000	56.67	57.80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
		2. Montarea castelului de apa				
46	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			6 283.32
						5 676.84
	8283010021000	Electronist	h-om	3.0000	84.97	254.91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57.8100	84.97	4 912.11
	7212030022700	Sudor	h-om	6.0000	84.97	509.82
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0050	4 500.00	22.33
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4.4500	30.00	133.50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0.9000	30.00	27.00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6.5500	10.00	65.50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6.5500	1.00	6.55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1.1100	60.00	66.60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1900	15.00	2.85
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.5000	22.00	11.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4.9200	4.20	20.66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	5.00	1.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1500	30.00	4.50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.4900	500.00	244.98
		3. Costul utilajului				
47	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set			385 500.00
						0.00
	721203002225	Turn BR 50m3 H=15.0 m vopsit	buc	1.0000	385 500.00	385 500.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemului de alimentare cu apa,
sectorul Depozit de cereale din s.
Hijdieni, r-ul Glodeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (09 - 24 - 4 - AEE)

Valoarea de deviz 148 715.48 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
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (pilonii nr. 4/10/1; 4/10/8)	buc	2.000	2 073.86 671.26	4 147.73 1 342.53
2	CP15A	Montarea Suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc	4.000	806.62 25.49	3 226.50 101.96
3	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (pilonii nr. 4/10/2 - 4/10/7)	buc	6.000	1 130.10 472.43	6 780.60 2 834.60
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	10.000	3 500.00 0.00	35 000.00 0.00
5		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	buc	4.000	95.00 0.00	380.00 0.00
6		Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	2.000	250.00 0.00	500.00 0.00
7		Conductor 3П-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	6.000	220.00 0.00	1 320.00 0.00
8		Catarama de tip G11	buc	4.000	132.50 0.00	530.00 0.00
9		Consola de tip U4	buc	2.000	158.33	316.66

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
10		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	20.000	11.25 0.00	225.00 0.00
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20.000	49.17 0.00	983.40 0.00
12		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	5.000	4.00 0.00	20.00 0.00
13		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	6.000	100.00 0.00	600.00 0.00
14		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	10.000	20.00 0.00	200.00 0.00
15		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	16.000	50.00 0.00	800.00 0.00
16		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip UZAC 2x50 - 4x120	buc	4.000	175.00 0.00	700.00 0.00
17	33-04-030-1	Montarea Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile cu ajutorul mecanismelor	set	1.000	763.62 364.52	763.62 364.52
18	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0.257	8 353.85 5 543.54	2 146.94 1 424.69
19	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-5 sectiunea 2 x 50 mm2	m	257.000	40.00 0.00	10 280.00 0.00
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Transee	m3	16.200	101.11 101.11	1 638.05 1 638.05

1	2	3	4	5	6	7
		tip T2 - 60 m)				
21	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	3.550	436.22 51.82	1 548.58 183.96
22	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=90 mm	1 km	0.023	51 692.17 11 300.87	1 188.92 259.92
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12.650	83.42 82.42	1 055.32 1 042.67
24	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	3.550	26.35 26.35	93.55 93.55
		<i>Total</i>	lei			74 444.87
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			2 228.75
		<i>Transportarea materialelor</i>	4.00 %			2 290.07
		<i>Total</i>	100.00 +			78 963.69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13.00 %			10 265.28
		<i>Total</i>	100.00 +			89 228.97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			4 461.45
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				93 690.42 9 286.45
		2. Lucrari de montare				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - (BZUM-DDE-63, PDG)	buc	2.000	249.18 197.13	498.36 394.26
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.000	78.42 73.92	78.42 73.92
27	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7.000	96.67 95.17	676.66 666.16

1	2	3	4	5	6	7
28	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	2.000	233.19 191.19	466.37 382.37
29	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc	1.000	96.67 95.17	96.67 95.17
30	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1.000	65.83 0.00	65.83 0.00
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc	1.000	96.67 95.17	96.67 95.17
32	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	2.000	318.80 155.50	637.59 310.99
33		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 30W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1.000	450.00 0.00	450.00 0.00
34		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 18W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1.000	340.50 0.00	340.50 0.00
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1.000	953.75 289.75	953.75 289.75
36		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1.000	100.00 0.00	100.00 0.00
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0.180	3 812.06 2 948.44	686.17 530.72
38	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6.000	35.88 0.00	215.25 0.00
39	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	12.000	46.12 0.00	553.50 0.00
40	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0.060	673.33 572.17	40.40 34.33
41	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	6.000	12.38 0.00	74.29 0.00
42	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0.030	787.33 668.33	23.62 20.05

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				
43	pret furnizor	Cablu BBГHT-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	3.000	<u>17.51</u> 0.00	<u>52.52</u> 0.00
44	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0.080	<u>1 408.38</u> 1 240.50	<u>112.67</u> 99.24
45	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng 2x25 mm2	m	8.000	<u>15.38</u> 0.00	<u>123.00</u> 0.00
46	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2.000	<u>107.47</u> 97.72	<u>214.93</u> 195.43
47	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 2x25 mm2	buc	2.000	<u>60.00</u> 0.00	<u>120.00</u> 0.00
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.250	<u>1 235.04</u> 1 053.64	<u>308.76</u> 263.41
49	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.260	<u>808.27</u> 621.92	<u>210.15</u> 161.70
50	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip AПBБ6IIIH-1 3x25 mm2	m	51.000	<u>72.60</u> 0.00	<u>3 702.64</u> 0.00
51	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2.000	<u>107.47</u> 97.72	<u>214.93</u> 195.43
52	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 3KBTH-1-16-25 mm2	buc	2.000	<u>450.00</u> 0.00	<u>900.00</u> 0.00
53	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0.040	<u>3 786.75</u> 3 254.25	<u>151.47</u> 130.17
54	pret furnizor	Conductor electric tip PV-3 1x6 mm2	m	2.000	<u>14.69</u> 0.00	<u>29.38</u> 0.00
55	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0.900	<u>2 993.73</u>	<u>2 694.36</u>

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 18 mm, L=3 m			704.40	633.96
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m (K=0.6667) Coeficient la manoperei=0,6667 Coeficient la pentru materiale=0,6667 Coeficient la utilajului=0,6667	10 buc	0.300	1 957.23 469.90	587.17 140.97
57	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0.120	4 908.00 1 614.42	588.96 193.73
		<i>Total</i>	lei			16 064.99
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			1 177.66
		<i>Transportarea materialelor</i>	4.00 %			379.39
		<i>Total</i>	100.00 +			17 622.04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			3 729.27
		<i>Total</i>	100.00 +			21 351.31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			1 067.57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 418.88 4 906.93
		3. Utilaj				
58	pret furnizor	Ruptor monopolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom=160A de tip SZ 51 sau similar	buc	1.000	2 200.00 0.00	2 200.00 0.00
59	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom=32A de tip ППН-31	set	1.000	58.70 0.00	58.70 0.00
60	pret furnizor	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 230/400 V intreruptore de sarcina si automate	buc	1.000	1 487.50 0.00	1 487.50 0.00
61	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 230V, I - 5 (85) A ; 50Hz de tip ME 172-D1	buc	1.000	920.83 0.00	920.83 0.00
62	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54,	buc	1.000	904.15 0.00	904.15 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE				
63	pret furnizor	Separator de sarcina modular, bpolar, Un=400V, In=63A	buc	1.000	56.67 0.00	56.67 0.00
64	pret furnizor	Separator de sarcina modular, bpolar, Un=400V, In=40A	buc	1.000	50.00 0.00	50.00 0.00
65	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	2.000	120.00 0.00	240.00 0.00
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1.000	50.00 0.00	50.00 0.00
67	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1.000	75.00 0.00	75.00 0.00
68	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1.000	800.00 0.00	800.00 0.00
69	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OIIC1-B (1 pol) sau similar	buc	1.000	491.67 0.00	491.67 0.00
70	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OIIC1-C (1 pol) sau similar	buc	1.000	313.02 0.00	313.02 0.00
71	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1.000	80.00 0.00	80.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			7 727.54
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			92.73
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 820.27

		Total	lei	123 929.57
		TVA	20.00 %	24 785.91
		Total deviz: Inclusiv salariu	148 715.48	
			14 193.38	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemului de alimentare cu apa,
sectorul Depozit de cereale din s.
Hijdieni, r-ul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (09 - 24 - 4 - AEE)

Valoarea de deviz 148 715.48 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	131.025	84.97	11 133.19
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.000	84.97	84.97
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32.650	84.97	2 774.27
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.200	84.97	16.99
5.	9312040019600	Sapator	h-om	2.165	84.97	183.96
		Total manopera				14 193.38

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.060	30.00	1.80
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.002	30 000.00	60.00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.000	25 000.00	0.00
4.	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund,diametru 18 mm	t	0.083	25 000.00	2 075.00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.002	20 000.00	40.00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.924	50.00	46.20
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.620	30.00	18.60
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0.984	5.00	4.92
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0.984	5.00	4.92
10.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.010	30 000.00	300.00
11.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0.024	25.00	0.60
12.	1019852	Vopsea	kg	0.804	65.00	52.27
13.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.002	4 500.00	9.00
14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1.800	5.00	9.00
15.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.001	40 000.00	40.00
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.012	375.00	4.50
17.	1421102201525	Nisip amenajari	m3	3.639	375.00	1 364.62
18.	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6.150	35.00	215.25
19.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	12.300	45.00	553.50
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4.000	2.50	10.00
21.	26661228006001	Element prefabricat Suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc	4.040	750.00	3 030.00
22.	2811236311325	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 3KBTи- 1-16-25 mm2 sau	buc	2.000	450.00	900.00

		analog				
23.	2875274501611	Siguranta fizibile IP 00, Inom=32A de tip ППН-31	buc	1.000	58.70	58.70
24.	29241273261720	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=63A	buc	1.000	56.67	56.67
25.	2924127326173	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc	1.000	50.00	50.00
26.	2924127326426	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	2.000	120.00	240.00
27.	2924127326430	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °B°	buc	1.000	50.00	50.00
28.	2924127326432	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 25A, °B°	buc	1.000	75.00	75.00
29.	29241273265085	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1.000	800.00	800.00
30.	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1.000	80.00	80.00
31.	2924127326720	Ruptor monopolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom=160A de tip SZ 51 sau similar	buc	1.000	2 200.00	2 200.00
32.	3091050930014	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=90 mm	m	23.000	40.00	920.00
33.	3120275536109	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1.000	65.83	65.83
34.	3120355537707	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1.000	904.15	904.15
35.	3120355537854	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 230/400 V intreruptore de sarcina si automate sau similar	buc	1.000	1 487.50	1 487.50
36.	3130134817540	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	6.150	12.08	74.29
37.	3130134817541	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	3.075	17.08	52.52
38.	3130134817706	Conductor electric tip PV-3 1x6 mm2	m	2.050	14.33	29.38
39.	3130134818415	Cablu de tip AVVGng 2x25 mm2	m	8.200	15.00	123.00
40.	31301348186516	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБ6Шн-1 3x25 mm2	m	52.275	70.83	3 702.64
41.	3320634627013	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom- 230V, I - 5 (85) A ; 50Hz de tip ME 172- D1 sau similar	buc	1.000	920.83	920.83
42.	3320634627111	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip ОПС1-В (1 pol) sau similar	buc	1.000	491.67	491.67
43.	3320634627181	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip ОПС1-С (1 pol) sau similar	buc	1.000	313.02	313.02
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.265	10.00	12.65
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.004	10.00	0.04
46.	411000953	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	10.000	3 500.00	35 000.00
47.	4110011	Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	2.000	250.00	500.00
48.	4110012	Conductor 3П-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	6.000	220.00	1 320.00
49.	411002	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	20.000	11.25	225.00
50.	411003	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20.000	49.17	983.40
51.	411004	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	5.000	4.00	20.00

52.	411005	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	10.000	20.00	200.00
53.	4110051	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	buc	4.000	95.00	380.00
54.	411006	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	16.000	50.00	800.00
55.	411007	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	6.000	100.00	600.00
56.	411010	Catarama de tip G11	buc	4.000	132.50	530.00
57.	411011	Consola de tip U4	buc	2.000	158.33	316.66
58.	4110317005000	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-5 sectiunea 2 x 50 mm2	m	257.000	40.00	10 280.00
59.	411098	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip UZAC 2x50 - 4x120	buc	4.000	175.00	700.00
60.	5001000210614	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 2x25 mm2	buc	2.000	60.00	120.00
61.	5009031	Scoabe	10 buc	0.180	5.00	0.90
62.	50090311	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	4.500	5.00	22.50
63.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.053	50.00	2.65
64.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.136	5.00	0.68
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3.874	5.00	19.37
66.	5009070	Racordari	10 buc	0.180	50.00	9.00
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0.900	20.00	18.00
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.010	500.00	5.00
69.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1.608	5.00	8.04
70.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.009	50.00	0.45
71.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0.020	50.00	1.00
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.059	50.00	2.95
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.037	100.00	3.70
74.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0.088	50.00	4.40
75.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.240	50.00	12.00
76.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.100	40.00	4.00
77.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.600	20.00	12.00
78.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.472	50.00	23.60
79.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 30W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1.000	450.00	450.00
80.	778862	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 18W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1.000	340.50	340.50
81.	mg0635	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1.000	100.00	100.00
		Total materiale de constructii				74 463.87

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.827	450.00	372.15
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0.970	350.00	339.50
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	6.273	100.00	627.30
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2.050	450.00	922.50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.197	100.00	319.70
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	8.700	700.00	6 090.00
7.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut.	0.160	500.00	80.00

8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.244	50.00	12.20
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0.799	50.00	39.95
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0.211	450.00	94.95
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2.700	250.00	675.00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.023	300.00	6.90
		Total utilaje de constructii				9 580.15

Total	lei	123 929.57
TVA	20.00 %	24 785.91

Total deviz: **148 715.48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemului de alimentare cu apa, sectorul Investitor
Depozit de cereale din s. Hijdieni, r-ul Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (pilonii nr. 4/10/1; 4/10/8)	buc			2 073.86 671.26
	1	Muncitor	h-om	7.9000	84.97	671.26
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	30.00	0.60
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	40 000.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1.8600	700.00	1 302.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.4000	250.00	100.00
2	CP15A	Montarea Suport sub stilp din beton armat de tip II-3и	buc			806.62 25.49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.2500	84.97	21.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	84.97	4.25
	26661228006001	Element prefabricat Suport sub stilp din beton armat de tip II-3и	buc	1.0100	750.00	757.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	10.00	0.01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.0000	2.50	2.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	375.00	1.13
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut.	0.0400	500.00	20.00
3	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (pilonii nr. 4/10/2 - 4/10/7)	buc			1 130.10 472.43
	1	Muncitor	h-om	5.5600	84.97	472.43
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	40 000.00	6.67
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.8300	700.00	581.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.2800	250.00	70.00
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-3	buc			3 500.00 0.00
	411000953	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	1.0000	3 500.00	3 500.00
5		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП de tip 30И 16-95/2,5-35	buc			95.00 0.00
	4110051	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП de tip 30И 16-95/2,5-35	buc	1.0000	95.00	95.00
6		Conductor 3И-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3И-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			250.00 0.00
	4110011	Conductor 3И-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3И-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1.0000	250.00	250.00
7		Conductor 3И-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3И-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			220.00 0.00
	4110012	Conductor 3И-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3И-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1.0000	220.00	220.00
8		Catarama de tip G11	buc			132.50 0.00
	411010	Catarama de tip G11	buc	1.0000	132.50	132.50
9		Consola de tip U4	buc			158.33

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	411011	Consola de tip U4	buc	1.0000	158.33	158.33
10		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			11.25 0.00
	411002	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1.0000	11.25	11.25
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			49.17 0.00
	411003	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1.0000	49.17	49.17
12		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc			4.00 0.00
	411004	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1.0000	4.00	4.00
13		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc			100.00 0.00
	411007	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	1.0000	100.00	100.00
14		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc			20.00 0.00
	411005	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	1.0000	20.00	20.00
15		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			50.00 0.00
	411006	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1.0000	50.00	50.00
16		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip UZAC 2x50 - 4x120	buc			175.00 0.00
	411098	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip UZAC 2x50 - 4x120	buc	1.0000	175.00	175.00
17	33-04-030-1	Montarea Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile cu ajutorul mecanismelor	set			763.62 364.52
	1	Muncitor	h-om	4.2900	84.97	364.52
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	30.00	0.60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0.1000	40.00	4.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	40 000.00	0.00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0.9700	350.00	339.50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut.	0.2200	250.00	55.00
18	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			8 353.85 5 543.54
	1	Muncitor	h-om	65.2400	84.97	5 543.54
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0.8200	450.00	369.46
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24.4100	100.00	2 440.86
19	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-5 sectiunea 2 x 50 mm2	m			40.00 0.00
	4110317005000	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-5 sectiunea 2 x 50 mm2	m	1.0000	40.00	40.00
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Transe tip T2 - 60 m)	m3			101.11 101.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	84.97	101.11
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			436.22

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				51.82
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	84.97	51.82
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1.0250	375.00	384.40
22	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=90 mm	1 km			51 692.17 11 300.87
	1	Muncitor	h-om	133.0000	84.97	11 300.87
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	4 500.00	391.30
	3091050930014	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=90 mm	m	1 000.0000	40.00	40 000.00
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83.42 82.42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	84.97	82.42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26.35 26.35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.35
		2. Lucrari de montare				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - (BZUM-DDE-63, PDG)	buc			249.18 197.13
	1	Muncitor	h-om	2.3200	84.97	197.13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	30.00	5.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	65.00	1.95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1000	450.00	45.00
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			78.42 73.92
	1	Muncitor	h-om	0.8700	84.97	73.92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0100	450.00	4.50
27	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			96.67 95.17
	1	Muncitor	h-om	1.1200	84.97	95.17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	30.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	450.00	0.90
28	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OHC	buc			233.19 191.19
	1	Muncitor	h-om	2.2500	84.97	191.19
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.1200	50.00	6.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0800	450.00	36.00
29	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc			96.67 95.17
	1	Muncitor	h-om	1.1200	84.97	95.17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	30.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	450.00	0.90
30	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc			65.83

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	3120275536109	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1.0000	65.83	65.83
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc			96.67
						95.17
	1	Muncitor	h-om	1.1200	84.97	95.17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	30.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	450.00	0.90
32	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			318.80
						155.50
	1	Muncitor	h-om	1.8300	84.97	155.50
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0.0120	25.00	0.30
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0.0100	50.00	0.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3600	450.00	162.00
33		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 30W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			450.00
						0.00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 30W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1.0000	450.00	450.00
34		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 18W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			340.50
						0.00
	778862	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 18W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1.0000	340.50	340.50
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			953.75
						289.75
	1	Muncitor	h-om	3.4100	84.97	289.75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	30 000.00	30.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	30.00	3.00
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	65.00	32.50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1.3300	450.00	598.50
36		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc			100.00
						0.00
	mg0635	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1.0000	100.00	100.00
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 812.06
						2 948.44
	1	Muncitor	h-om	34.7000	84.97	2 948.44
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25.0000	5.00	125.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	30 000.00	166.67
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	5.00	50.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	50.00	50.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5.0000	20.00	100.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.2200	450.00	100.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.4400	50.00	221.94
38	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			35.88
						0.00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1.0250	35.00	35.88
39	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m			46.12
						0.00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1.0250	45.00	46.13
40	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			673.33
						572.17

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6.7400	84.97	572.17
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	65.00	1.17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	50.00	15.83
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	5.00	4.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	5.00	61.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	50.00	2.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	50.00	0.83
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	50.00	8.33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0200	450.00	7.50
41	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			12.38
						0.00
	3130134817540	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1.0250	12.08	12.38
42	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			787.33
						668.33
	1	Muncitor	h-om	7.8600	84.97	668.33
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	65.00	2.33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	50.00	15.00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	5.00	4.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	5.00	61.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	50.00	3.33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	50.00	1.67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	50.00	16.67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0400	450.00	15.00
43	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			17.51
						0.00
	3130134817541	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1.0250	17.08	17.51
44	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 408.38
						1 240.50
	1	Muncitor	h-om	14.6000	84.97	1 240.50
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	65.00	1.63
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	50.00	15.63
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	5.00	4.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	5.00	61.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	50.00	2.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	50.00	1.25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.4000	50.00	20.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1400	450.00	61.88
45	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng 2x25 mm2	m			15.38
						0.00
	3130134818415	Cablu de tip AVVGng 2x25 mm2	m	1.0250	15.00	15.38
46	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			107.47
						97.72
	1	Muncitor	h-om	1.1500	84.97	97.72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	500.00	1.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	100.00	0.25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	50.00	0.50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1500	20.00	3.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1000	50.00	5.00
47	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 2x25 mm2	buc			60.00
						0.00
	5001000210614	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune	buc	1.0000	60.00	60.00

1	2	3	4	5	6	7
		2x25 mm2				
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 235.04 1 053.64
	1	Muncitor	h-om	12.4000	84.97	1 053.64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	30 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	500.00	4.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	50.00	0.20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.3900	450.00	176.40
49	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			808.27 621.92
	1	Muncitor	h-om	7.3200	84.97	621.92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	30 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0400	50.00	1.92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0960	100.00	9.62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.3900	450.00	174.81
50	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБ6Шп-1 3x25 mm2	m			72.60 0.00
	31301348186516	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБ6Шп-1 3x25 mm2	m	1.0250	70.83	72.60
51	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiunea pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			107.47 97.72
	1	Muncitor	h-om	1.1500	84.97	97.72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	500.00	1.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	100.00	0.25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	50.00	0.50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1500	20.00	3.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1000	50.00	5.00
52	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 3КВТп- 1-16-25 mm2	buc			450.00 0.00
	2811236311325	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 3КВТп- 1-16-25 mm2 sau analog	buc	1.0000	450.00	450.00
53	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			3 786.75 3 254.25
	1	Muncitor	h-om	38.3000	84.97	3 254.25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.1000	50.00	5.00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2.2000	50.00	110.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.2500	450.00	112.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6.1100	50.00	305.00
54	pret furnizor	Conductor electric tip PV-3 1x6 mm2	m			14.69 0.00
	3130134817706	Conductor electric tip PV-3 1x6 mm2	m	1.0250	14.33	14.69
55	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc			2 993.73 704.40
	1	Muncitor	h-om	8.2900	84.97	704.40
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund,diametru 18 mm	t	0.0760	25 000.00	1 888.89
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	20 000.00	44.44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.7800	50.00	39.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1400	450.00	63.00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.5400	100.00	254.00
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m (K=0.6667) Coeficient la manoperei=0,6667 Coeficient la pentru materiale=0,6667 Coeficient la utilajului=0,6667	10 buc			1 957.23 469.90
	1	Muncitor	h-om	8.2900	84.97	469.90
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0.0760	25 000.00	1 250.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.7800	50.00	26.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1400	450.00	42.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.5400	100.00	169.33
57	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 908.00 1 614.42
	1	Muncitor	h-om	19.0000	84.97	1 614.42
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	25 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.5500	50.00	27.50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.0810	30 000.00	2 500.00
	1019852	Vopsea	kg	2.0000	65.00	130.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1900	450.00	86.25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.3600	100.00	335.83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1900	300.00	57.50
		3. Utilaj				
58	pret furnizor	Ruptor monopolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom=160A de tip SZ 51 sau similar	buc			2 200.00 0.00
	2924127326720	Ruptor monopolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom=160A de tip SZ 51 sau similar	buc	1.0000	2 200.00	2 200.00
59	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom=32A de tip IIIH-31	set			58.70 0.00
	2875274501611	Siguranta fizibile IP 00, Inom=32A de tip IIIH-31	buc	1.0000	58.70	58.70
60	pret furnizor	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 230/400 V intreruptore de sarcina si automate	buc			1 487.50 0.00
	3120355537854	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 230/400 V intreruptore de sarcina si automate sau similar	buc	1.0000	1 487.50	1 487.50
61	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 230V, I - 5 (85) A ; 50Hz de tip ME 172- D1	buc			920.83 0.00
	3320634627013	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom- 230V, I - 5 (85) A ; 50Hz de tip ME 172- D1 sau similar	buc	1.0000	920.83	920.83
62	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			904.15 0.00
	3120355537707	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1.0000	904.15	904.15
63	pret furnizor	Separator de sarcina modular, bpolar, Un=400V, In=63A	buc			56.67 0.00
	29241273261720	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=63A	buc	1.0000	56.67	56.67

1	2	3	4	5	6	7
64	pret furnizor	Separator de sarcina modular, bpolar, Un=400V, In=40A	buc			50.00 0.00
	2924127326173	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc	1.0000	50.00	50.00
65	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			120.00 0.00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1.0000	120.00	120.00
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			50.00 0.00
	2924127326430	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °B°	buc	1.0000	50.00	50.00
67	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			75.00 0.00
	2924127326432	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 25A, °B°	buc	1.0000	75.00	75.00
68	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			800.00 0.00
	29241273265085	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1.0000	800.00	800.00
69	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OIIC1-B (1 pol) sau similar	buc			491.67 0.00
	3320634627111	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OIIC1-B (1 pol) sau similar	buc	1.0000	491.67	491.67
70	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OIIC1-C (1 pol) sau similar	buc			313.02 0.00
	3320634627181	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OIIC1-C (1 pol) sau similar	buc	1.0000	313.02	313.02
71	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			80.00 0.00
	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1.0000	80.00	80.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de alimentare cu apa
sectorul "Depozit de cereale" in
s. Hijdieni, r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1

Valoarea de deviz 463 476.02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	1.720	959.04 0.00	1 649.55 0.00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	275.200	7.68 0.00	2 112.25 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 (Excavare sol mineral)	100 m3	0.710	958.80 0.00	680.75 0.00
4	TsC22B1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0.720	1 126.81 0.00	811.30 0.00
5	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	5.130	1 004.45 0.00	5 152.84 0.00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	820.800	9.58 0.00	7 859.25 0.00

1	2	3	4	5	6	7
7	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 terenului)	100 m3	6.600	959.00 0.00	6 329.40 0.00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6.600	1 788.27 0.00	11 802.60 0.00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				36 397.94
		1.2. Imbracamintea rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	63.000	648.64 97.72	40 864.36 6 156.08
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3.500	10 457.75 419.75	36 602.13 1 469.13
11	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	3.500	4 309.20 0.00	15 082.20 0.00
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1.500	10 457.75 419.75	15 686.63 629.63
13	DI134A1 K=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1.500	2 394.00 0.00	-3 591.00 0.00
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				104 644.32 8 254.84
		1.3. Rigole de scurgere				
14	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2.140	717.74 578.63	1 535.97 1 238.27
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10.700	548.42 84.12	5 868.10 900.09
16	CA02A2	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 5/4	m3	17.120	1 616.18 492.83	27 669.01 8 437.18

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75)				
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				35 073.08 10 575.54
		1.4. Inverzirea				
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	13.000	566.84 441.84	7 368.97 5 743.97
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	1.700	566.84 441.84	963.63 751.13
19	47-02-040- 3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0.550	933.89 933.89	513.64 513.64
20	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0.550	67.98 67.98	37.39 37.39
21	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	55.000	99.08 67.13	5 449.19 3 691.94
22	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0.550	946.09 180.91	520.35 99.50
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				14 853.17 10 837.57
		1.5. Imprejmuiri				
23	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 67- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 66 buc (GARDLINE)	m	165.000	424.32 77.32	70 013.37 12 758.25
24	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	0.256	112.19 112.19	28.72 28.72

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот				
25	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	0.288	1 951.32 654.10	561.98 188.38
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6.500	1 391.06 129.15	9 041.88 839.50
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2.000	562.42 212.43	1 124.85 424.85
28	CK33B	Miner	buc	2.000	332.57 81.58	665.15 163.15
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				81 435.95 14 402.85
		1.6. Diverse				
29	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	7.200	102.90 35.69	740.85 256.95
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	18.720	39.94 3.83	747.69 71.63
31	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	50.590	32.67 6.71	1 653.00 339.54
32	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	196.440	31.32 5.35	6 151.65 1 051.59
33	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3.650	1 728.68 492.82	6 309.69 1 798.81
34	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple	m	14.000	720.44	10 086.16

1	2	3	4	5	6	7
		sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor			254.91	3 568.74
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27.200	53.63 17.84	1 458.72 485.34
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	100.330	49.08 17.84	4 924.13 1 790.22
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t	0.128	566.02 345.86	72.45 44.27
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.128	1 068.12 528.44	136.72 67.64
		Total Diverse Inclusiv salariu				32 281.06 9 474.73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				304 685.52 53 545.53

		Total	lei	304 685.52
		Asigurari sociale	24.00 %	12 850.93
		Transportarea materialelor	4.00 %	7 984.00
		Total	100.00 +	325 520.45
		Cheltuieli de regie	13.00 %	42 317.66
		Total	100.00 +	367 838.11
		Beneficiu de deviz	5.00 %	18 391.91
		Total	100.00 +	386 230.02
		TVA	20.00 %	77 246.00
				463 476.02
		Total deviz: Inclusiv salariu		53 545.53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de alimentare cu apa
sectorul "Depozit de cereale" in
s. Hijdieni, r-nul Glodeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1

Valoarea de deviz 463 476.02 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 № 7-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6.045	84.97	513.64
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	37.100	84.97	3 152.39
3.	7123010010200	Betonist	h-om	133.817	84.97	11 370.43
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16.133	84.97	1 370.82
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	102.300	84.97	8 692.43
6.	7129020012800	Pavator	h-om	75.474	84.97	6 413.03
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	117.690	84.97	10 000.11
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.170	84.97	99.41
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.102	84.97	93.64
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1.275	84.97	108.33
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8.060	84.97	684.86
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.215	84.97	18.27
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24.231	84.97	2 058.90
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4.840	84.97	411.25
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29.315	84.97	2 490.90
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46.703	84.97	3 968.36
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	24.700	84.97	2 098.76
		Total manopera				53 545.53

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14.700	125.00	1 837.50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2.415	10.00	24.15
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	57.200	30.00	1 716.00
4.	111411122201672	Piatra but	m3	0.922	450.00	414.90
5.	11202062010361	Savura	m3	5.000	300.00	1 500.00
6.	1212121212121	apa	m3	1.100	10.00	11.00
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5.000	380.00	1 900.00
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	124.740	380.00	47 401.20
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12.305	380.00	4 675.90
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	7.500	380.00	2 850.00
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6.778	380.00	2 575.64
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	15.415	380.00	5 857.70
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.168	375.00	63.00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	99.306	375.00	37 239.75
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7.287	375.00	2 732.62

16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.010	5.00	0.05
17.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	42.670	0.25	10.67
18.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x16	m2	6.500	1 250.00	8 125.00
19.	2320166200676	White spirit	kg	0.101	35.00	3.54
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1.024	65.00	66.56
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.420	65.00	92.30
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.690	50.00	34.50
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 732.239	2.50	14 330.61
24.	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	14.070	450.00	6 331.50
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51.949	25.00	1 298.73
26.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201.351	25.00	5 033.77
27.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	40.669	30.00	1 220.07
28.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	305.250	85.00	25 946.25
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.272	30.00	8.16
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2.657	30.00	79.71
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27.200	35.00	952.00
32.	2811106302005	Stilpi din otel 60x60x2400 67- buc cu capac	buc	67.000	300.00	20 100.00
33.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100.330	30.00	3 009.90
34.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2.000	350.00	700.00
35.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2.000	250.00	500.00
36.	2873122004100	Plase sudate	kg	18.907	35.00	661.75
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.386	60.00	83.16
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.021	4.50	4.59
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15.000	10.00	150.00
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5.791	10.00	57.91
		Total materiale de constructii				199 600.09

Utilaje de constructii:

1.	1414144	CISTERNA	h/ut	0.165	250.00	41.25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4.494	65.00	292.11
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0.923	450.00	415.35
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.210	450.00	94.50
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0.230	300.00	69.00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9.639	350.00	3 373.65
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	13.550	350.00	4 742.50
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5.600	300.00	1 680.00
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7.867	500.00	3 933.50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10.516	490.00	5 152.84
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11.784	450.00	5 302.80
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27.060	350.00	9 471.00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8.308	100.00	830.80
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	11.700	100.00	1 170.00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4.580	65.00	297.70
16.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0.530	500.00	265.00
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7.867	400.00	3 146.80
18.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1.171	350.00	409.85
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	39.886	250.00	9 971.50
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3.519	250.00	879.75
		Total utilaje de constructii				51 539.90

Total	lei	304 685.52
Asigurari sociale	24.00 %	12 850.93
Transportarea materialelor	4.00 %	7 984.00
Total	100.00 +	325 520.45
Cheltuieli de regie	13.00 %	42 317.66
Total	100.00 +	367 838.11
Beneficiu de deviz	5.00 %	18 391.91
Total	100.00 +	386 230.02
TVA	20.00 %	77 246.00

Total deviz: **463 476.02**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistem de alimentare cu apa sectorul
"Depozit de cereale" in s. Hijdieni, r-nul 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			959.04
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	0.00
						959.04
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	250.00	0.00
						7.68
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 (Excavare sol mineral)	100 m3			958.80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	0.00
						958.80
4	TsC22B1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 126.81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.6100	350.00	0.00
						1 126.81
5	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			1 004.45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	0.00
						1 004.45
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9.58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	250.00	0.00
						9.58
7	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 terenului)	100 m3			959.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	0.00
						959.00
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 788.27
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	500.00	0.00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	450.00	595.98
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	400.00	715.50
						476.79
		1.2. Imbracamintea rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			648.64
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	375.00	97.72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	491.63
						53.55

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	250.00	5.75
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 457.75 419.75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4.9400	84.97	419.75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18.9000	380.00	7 182.00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1.5000	380.00	570.00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1.0000	380.00	380.00
	11202062010361	Savura	m3	1.0000	300.00	300.00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3.0000	10.00	30.00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	450.00	18.90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.2580	450.00	116.10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1.1200	300.00	336.00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2.7100	350.00	948.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.4140	250.00	103.50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0.1060	500.00	53.00
11	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 309.20 0.00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1.2600	380.00	4 309.20
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 457.75 419.75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4.9400	84.97	419.75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18.9000	380.00	7 182.00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1.5000	380.00	570.00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1.0000	380.00	380.00
	11202062010361	Savura	m3	1.0000	300.00	300.00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3.0000	10.00	30.00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	450.00	18.90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.2580	450.00	116.10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1.1200	300.00	336.00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2.7100	350.00	948.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.4140	250.00	103.50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0.1060	500.00	53.00
13	DI134A1 K=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 394.00 0.00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1.2600	380.00	2 394.00
		1.3. Rigole de scurgere				
14	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			717.74 578.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	84.97	578.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	65.00	139.11
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			548.42 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	380.00	437.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.30
16	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 616.18 492.83
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	84.97	437.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	2.50	472.18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	375.00	297.70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	380.00	278.25
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.2700	10.00	2.73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
		1.4. Inverzirea				
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2			566.84 441.84

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	84.97	441.84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	125.00	125.00
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			566.84 441.84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	84.97	441.84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	125.00	125.00
19	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933.89 933.89
	1	Muncitor	h-om	10.9900	84.97	933.89
20	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			67.98 67.98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8000	84.97	67.98
21	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			99.08 67.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	84.97	3.40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	84.97	63.73
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1.0400	30.00	31.20
	1414144	CISTERNA	h/ut	0.0030	250.00	0.75
22	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			946.09 180.91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1300	84.97	180.91
	1212121212121	apa	m3	2.0000	10.00	20.00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2.1300	350.00	745.18
		1.5. Imprejmuiuri				
23	CO06A3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 67- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 66 buc (GARDLINE)	m			424.32 77.32
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1500	84.97	12.75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.6200	84.97	52.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1400	84.97	11.90
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		85.00	157.25
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.2400	30.00	7.39
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0400	380.00	15.61
	2811106302005	Stilpi din otel 60x60x2400 67- buc cu capac	buc		300.00	121.82
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.0430	375.00	16.56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.8800	2.50	25.37
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.0300	100.00	3.00
24	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			112.19 112.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	84.97	112.19
25	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			1 951.32 654.10
	7123010010200	Betonist	h-om	7.3000	84.97	620.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.0000	2.50	730.80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	375.00	291.67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	380.00	271.81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	10.00	2.95
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile	m2			1 391.06

1	2	3	4	5	6	7
		necesar, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)				129.15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	84.97	81.57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	84.97	15.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	84.97	32.29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x16	m2	1.0000	1 250.00	1 250.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	50.00	5.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			562.42 212.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	84.97	6.80
	7422010060100	Timplar	h-om	2.4200	84.97	205.63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1.0000	350.00	350.00
28	CK33B	Miner	buc			332.57 81.58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9100	84.97	77.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	84.97	4.25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1.0000	250.00	250.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0200	50.00	1.00
		1.6. Diverse				
29	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			102.90 35.69
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4200	84.97	35.69
	111411122201672	Piatra but	m3	0.1280	450.00	57.63
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0.0320	300.00	9.58
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			39.94 3.83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	84.97	3.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	84.97	0.43
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	35.00	35.35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	25.00	0.13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0.3000	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	450.00	0.26
31	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			32.67 6.71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	84.97	6.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	84.97	0.34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.63
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
32	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31.32 5.35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	84.97	5.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	84.97	0.34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.62
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
33	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 728.68 492.82
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	84.97	437.58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	2.50	472.18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	375.00	297.74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	380.00	278.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	10.00	2.73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.49
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.44
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
34	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie,	m			720.44

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor				254.91
	7122030012940	Pietrar	h-om	2.6500	84.97	225.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3500	84.97	29.74
	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	1.0050	450.00	452.25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.5000	2.50	8.75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0120	375.00	4.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	10.00	0.03
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53.63 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	35.00	35.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	10.00	0.15
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			49.08 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	30.00	30.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	65.00	0.65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.20
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t			566.02 345.86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.6800	84.97	142.73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	84.97	203.13
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.2600	65.00	211.80
	2320166200676	White spirit	kg	0.2300	35.00	7.97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0770	5.00	0.39
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 068.12 528.44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.2200	84.97	528.44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.0000	65.00	520.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.5600	35.00	19.69

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.