

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova

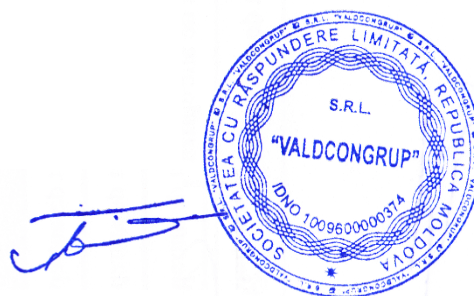


OFERTA TEHNICĂ

Obiectul Achiziției: **Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanest**

Autoritatea contractantă: **Primăria Găuzeni**

Operator Economic: **VALDCONGRUP S.R.L.**



S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea
obiectului:

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanest

Beneficiar:

Primăria Găuzeni

Antreprenor:

VALDCONGRUP S.R.L.

Nr/o	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei	TVA, lei	Valoare de Deviz inclusiv TVA, lei
1	2-1-1	Retea exterioara de alimentare cu apa	3 341 710	668 342	4 010 052
2	2-2-1	Statia de pompare si clorinare. Rezistenta	189 928	37 986	227 914
3	2-2-2	Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Solutii tehnologice	31 816	6 363	38 179
4	2-2-3	Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Utilaj	94 000	18 800	112 800
5	2-3-1	Turn de apa V=50m3, H=15m. Camin de distributie	306 311	61 262	367 573
6	2-4-1	Rețele exterioare de canalizare	3 287 649	657 530	3 945 179
7	2-5-1	Statia de epurare. Rezistenta	670 597	134 119	804 716
8	2-5-2	Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice	4 617	923	5 540
9	2-5-3	Statia de epurare. TH. Utilaj	4 700 000	940 000	5 640 000
10	4-1-1	Platforma B. Statia de pompare. Rețele electrice externe (mapka REAE-B)	91 825	18 365	110 190
11	4-2-1	Platforma D. Statia de epurare. Rețele electrice externe (mapka AEES-D)	163 220	32 644	195 864
12	4-3-1	Platforma D. Statia de epurare. Diesel generator mobil 30 kBA (mapka AEES-D)	110 000	22 000	132 000
13	4-4-1	Statie de pompare si ciorinare Incalzire si ventilare	66 743	13 349	80 092
14	7-1-1	Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Plan general	141 418	28 284	169 702
15	7-2-1	Platforma C. Turn de apa H=15m, V=50m3. Plan general	111 170	22 234	133 404
16	7-3-1	Platforma D. Statia de epurare a apelor uzate. Plan general	155 547	31 109	186 656
TOTAL			13 466 551	2 693 310	16 159 861

Întocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria Găuzeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Constructia Sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni .r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 **Retea exterioara de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 4 010 052 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 Retea exterioare de alimentare cu apa A1 1.1. Lucrari de terasaminte				
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	129.4000	615.000 0.000	79 581.000 0.000
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1.2600	705.000 0.000	888.300 0.000
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	544.7200	55.011 55.011	29 965.483 29 965.483
4	AcF03C	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 piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3	43.2000	248.196 43.196	10 722.084 1 866.084

1	2	3	4	5	6	7
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1 089.450 0	94.271 22.521	102 703.755 24 535.721
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	5.0000	130.000 0.000	650.000 0.000
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	3 268.340 0	11.445 11.445	37 406.805 37 406.805
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	3 268.340 0	28.190 27.690	92 134.505 90 500.335
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	91.7500	327.000 0.000	30 002.250 0.000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	91.7500	702.834 325.634	64 485.056 29 876.956
11	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 (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	100 m3	1.5400	675.000 0.000	1 039.500 0.000
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t	230.7000	10.000 0.000	2 307.000 0.000
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1.5500	110.476 11.076	171.238 17.168
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	10.1400	327.000 0.000	3 315.780 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)				
		<i>Total</i>	Lei			455 372.756
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				455 372.756 214 168.552
		1.2. Montarea tevilor si armaturi.				
15	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	2 574.000 0	93.302 5.427	240 158.366 13 969.716
16	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	5 791.000 0	65.349 5.427	378 433.287 31 429.147
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	455.0000	41.896 1.994	19 062.808 907.125
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m	325.5000	29.258 1.994	9 523.635 648.943
19	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 90mm -PE 100 SDR21 PN8	m	3 573.000 0	81.292 5.427	290 456.823 19 391.529
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m	1 310.000 0	37.684 1.994	49 365.621 2 611.721
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR21 PN8	m	365.0000	31.264 1.994	11 411.535 727.693
22	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 90mm -PE 100 SDR17 PN10	m	620.0000	103.448 5.427	64 137.481 3 364.889

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m	603.0000	$\frac{56.981}{1.994}$	$\frac{34\,359.784}{1\,202.189}$
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10	m	70.5000	$\frac{39.288}{1.994}$	$\frac{2\,769.837}{140.554}$
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 (Tub de protectie din tevi PE d=160mm-fara preseune)	m	366.0000	$\frac{79.580}{6.129}$	$\frac{29\,126.308}{2\,243.112}$
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-mm - tub de protectie PE d=110 mm -fara preseune	m	165.0000	$\frac{56.445}{5.427}$	$\frac{9\,313.418}{895.495}$
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 200-250 мм) Tub de protectie din otel d=219x5 (la riu)	m	10.0000	$\frac{346.698}{56.488}$	$\frac{3\,466.976}{564.876}$
28	Pret din piata	Banda de semnalizare	m	15 687.00 00	$\frac{1.070}{0.000}$	$\frac{16\,785.090}{0.000}$
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0Mm	buc	45.0000	$\frac{2\,037.043}{20.306}$	$\frac{91\,666.926}{913.770}$
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc	13.0000	$\frac{1\,418.243}{20.306}$	$\frac{18\,437.156}{263.978}$
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel100x100x80cu flansa)	buc	2.0000	$\frac{1\,119.059}{32.859}$	$\frac{2\,238.118}{65.718}$

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80x80cu flansa)	buc	1.0000	$\frac{1\,064.009}{32.859}$	$\frac{1\,064.009}{32.859}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80x50cu flansa)	buc	3.0000	$\frac{1\,014.009}{32.859}$	$\frac{3\,042.026}{98.576}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100)	buc	2.0000	$\frac{1\,069.059}{32.859}$	$\frac{2\,138.118}{65.718}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 80)	buc	5.0000	$\frac{864.009}{32.859}$	$\frac{4\,320.044}{164.294}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 50)	buc	2.0000	$\frac{764.009}{32.859}$	$\frac{1\,528.018}{65.718}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc	2.0000	$\frac{1\,019.059}{32.859}$	$\frac{2\,038.118}{65.718}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x50 cu flansa)	buc	1.0000	$\frac{919.059}{32.859}$	$\frac{919.059}{32.859}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x50 cu flansa)	buc	4.0000	$\frac{774.009}{32.859}$	$\frac{3\,096.035}{131.435}$
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3.0000	$\frac{749.059}{32.859}$	$\frac{2\,247.176}{98.576}$

1	2	3	4	5	6	7
		(Reductie din otel 100x80 cu flansa)				
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc	3.0000	$\frac{704.009}{32.859}$	$\frac{2\ 112.026}{98.576}$
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50 cu flansa)	buc	2.0000	$\frac{704.009}{32.859}$	$\frac{1\ 408.018}{65.718}$
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 50x32 cu flansa)	buc	1.0000	$\frac{354.009}{32.859}$	$\frac{354.009}{32.859}$
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100 mm)	buc	22.0000	$\frac{699.154}{21.414}$	$\frac{15\ 381.379}{471.099}$
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc	45.0000	$\frac{496.501}{21.414}$	$\frac{22\ 342.550}{963.612}$
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	12.0000	$\frac{288.184}{21.414}$	$\frac{3\ 458.203}{256.963}$
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50 mm)	buc	3.0000	$\frac{268.614}{21.414}$	$\frac{805.841}{64.241}$
48	AcB02F	Montarea robinetelor cu holendere de concesiie, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=32 mm	buc	2.0000	$\frac{295.794}{77.532}$	$\frac{591.588}{155.064}$

1	2	3	4	5	6	7
49	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=110mm	buc	6.0000	$\frac{385.592}{44.304}$	$\frac{2\,313.554}{265.824}$
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE90gr. d=90mm	buc	7.0000	$\frac{219.571}{36.920}$	$\frac{1\,536.996}{258.440}$
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot 90gr d=63mm	buc	1.0000	$\frac{145.014}{21.414}$	$\frac{145.014}{21.414}$
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot 90gr d=50mm	buc	4.0000	$\frac{84.933}{21.413}$	$\frac{339.734}{85.654}$
53	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE 45gr d=110mm	buc	13.0000	$\frac{384.754}{44.304}$	$\frac{5\,001.802}{575.952}$
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc	36.0000	$\frac{305.845}{36.920}$	$\frac{11\,010.420}{1\,329.120}$

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE45gr. d=90mm				
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot 45gr d=63mm	buc	12.0000	143.726 21.414	1 724.713 256.963
56	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Teu PEsudat d=110x90mm	buc	6.0000	723.104 44.304	4 338.624 265.824
57	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Teu PEsudat d=110x75mm	buc	1.0000	844.728 44.304	844.728 44.304
58	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Teu PEsudat d=90x90mm	buc	16.0000	383.744 44.304	6 139.904 708.864
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm	buc	19.0000	163.607 36.920	3 108.527 701.480
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa din otel zincat d=90mm	buc	19.0000	229.009 32.859	4 351.167 624.317

1	2	3	4	5	6	7
61	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	19.0000	53.452 38.028	1 015.583 722.524
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior DN=80 Rowater)	buc	19.0000	684.009 32.859	12 996.167 624.317
63	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Placa de reazim din beton B7.5. 0.6x0.6x0.2(hidranti)	m3	1.3700	1 136.445 142.142	1 556.930 194.734
64	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu in jur hidrant petris t=0.1m -59.66m2	m3	5.9700	304.334 11.076	1 816.876 66.124
65	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... pereu in jur din beton B7.5. 0.07m	m3	4.1800	1 136.429 142.142	4 750.275 594.153
66	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Reductie PEsudat d=90x63mm	buc	3.0000	375.916 44.304	1 127.749 132.912
67	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Reductie PEsudat d=63x50mm	buc	2.0000	253.878 44.304	507.756 88.608
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1.0000	132.654 21.414	132.654 21.414

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=110x1 1/2")				
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=90x2")	buc	10.0000	112.054 21.414	1 120.536 214.136
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=90x1 1/2")	buc	5.0000	133.251 21.414	666.255 107.068
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord conpreseune FE d=63x2 ")	buc	10.0000	121.324 21.414	1 213.236 214.136
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord conpreseune FE d=50x1 1/2 ")	buc	6.0000	91.454 21.414	548.722 128.482
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord conpreseune FE d=32x1")	buc	2.0000	63.644 21.413	127.287 42.827
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63mm)	buc	26.0000	124.414 21.414	3 234.754 556.754
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=50mm)	buc	9.0000	111.024 21.414	999.212 192.722

1	2	3	4	5	6	7
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compreseune d=63mm)	buc	11.0000	101.754 21.414	1 119.290 235.550
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compreseune d=50mm)	buc	8.0000	84.244 21.414	673.949 171.309
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel 90gr. d=80mm	buc	2.0000	123.966 38.766	247.932 77.532
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa din otel d=80mm	buc	2.0000	209.009 32.859	418.018 65.718
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc	1.0000	134.166 38.766	134.166 38.766
81	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului	m3	9.9700	1 150.709 145.834	11 472.571 1 453.965
82	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110	buc	3.0000	12.553 12.553	37.658 37.658
83	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90	buc	17.0000	12.553 12.553	213.398 213.398
84	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=75	buc	17.0000	10.707 10.707	182.016 182.016
85	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63	buc	6.0000	10.707 10.707	64.241 64.241
86	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=50	buc	7.0000	10.707 10.707	74.948 74.948
87	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 558.00 00	5.834 2.584	73 268.395 32 454.895

1	2	3	4	5	6	7
88	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 129.000 0	3.477 1.477	10 878.907 4 620.907
89	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	15 687.00 00	0.191 0.151	3 002.053 2 374.573
		<i>Total</i>	Lei			1 512 016.10 3
		Total Montarea tevilor si armaturi. Inclusiv salariu				1 512 016.10 3 133 308.883
		1.3. Clapet de retinere d=100mm-2buc				
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d=100mm)	buc	2.0000	3 093.059 32.859	6 186.118 65.718
91	CA03D	Beton turnat in fundatii,(Оголовок выпуска-бетонная стенка2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3	0.5200	1 327.104 166.138	690.094 86.392
92	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m	m3	0.2000	891.345 190.140	178.269 38.028
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3	0.2000	285.950 36.550	57.190 7.310
94	AcF03E	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 balast -dinte din piatra sparta	m3	1.0000	236.382 31.382	236.382 31.382
95	AcF03E	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 balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 8.0 m2	m3	0.8000	236.382 31.382	189.106 25.106
		<i>Total</i>	Lei			7 537.159

1	2	3	4	5	6	7
		Total Clapet de retinere d=100mm-2buc Inclusiv salariu				7 537.159 253.936
		1.4. Camine de apa				
96	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 Уширение)	100 m3	1.0200	615.000 0.000	627.300 0.000
97	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	5.0800	100.053 100.053	508.270 508.270
98	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0.1700	702.835 325.635	119.482 55.358
99	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -на мокром основании	m2	5.0200	64.085 44.304	321.709 222.406
100	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)-на мокром основании	m3	2.5100	1 150.700 145.834	2 888.256 366.044
101	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	25.1000	82.164 62.764	2 062.317 1 575.377
102	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate	m2	25.1000	91.197 5.907	2 289.050 148.271

1	2	3	4	5	6	7
		cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament)				
103	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	25.1000	82.164 62.764	2 062.317 1 575.377
104	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	3.1200	985.689 391.352	3 075.350 1 221.018
105	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10	buc	4.0000	359.000 0.000	1 436.000 0.000
106	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10-9	buc	8.0000	425.000 0.000	3 400.000 0.000
107	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ1-10-1	buc	4.0000	288.000 0.000	1 152.000 0.000
108	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-1	buc	4.0000	80.000 0.000	320.000 0.000
109	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	32.3400	978.067 355.909	31 630.674 11 510.090
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	22.0000	884.000 0.000	19 448.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15				
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc	22.0000	$\frac{688.000}{0.000}$	$\frac{15\ 136.000}{0.000}$
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc	22.0000	$\frac{688.000}{0.000}$	$\frac{15\ 136.000}{0.000}$
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-1	buc	17.0000	$\frac{859.000}{0.000}$	$\frac{14\ 603.000}{0.000}$
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-2	buc	5.0000	$\frac{913.000}{0.000}$	$\frac{4\ 565.000}{0.000}$
115	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1	buc	44.0000	$\frac{80.000}{0.000}$	$\frac{3\ 520.000}{0.000}$
116	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0.7500	$\frac{1\ 150.736}{145.835}$	$\frac{863.052}{109.376}$

1	2	3	4	5	6	7
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	717.6000	$\frac{18.064}{7.753}$	$\frac{12\,962.654}{5\,563.696}$
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	335.4000	$\frac{18.064}{7.753}$	$\frac{6\,058.633}{2\,600.424}$
119	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	130.0000	$\frac{21.749}{4.430}$	$\frac{2\,827.422}{575.952}$
120	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1.1800	$\frac{698.240}{237.764}$	$\frac{823.923}{280.562}$
121	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	1.3000	$\frac{85.764}{62.764}$	$\frac{111.493}{81.593}$
122	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	80.0000	$\frac{17.948}{2.215}$	$\frac{1\,435.856}{177.216}$
123	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(обратная засыпка)	100 m3	1.0700	$\frac{327.000}{0.000}$	$\frac{349.890}{0.000}$
124	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1.0700	$\frac{702.835}{325.635}$	$\frac{752.033}{348.429}$

1	2	3	4	5	6	7
125	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	21.0000	921.708 30.274	19 355.876 635.762
126	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	5.0000	1 227.709 30.274	6 138.543 151.372
127	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	13.8800	304.337 11.076	4 224.191 153.735
128	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	9.7100	1 136.423 142.142	11 034.667 1 380.199
		<i>Total</i>	Lei			191 238.958
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				191 238.958 29 240.527
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire 3buc				
129	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	6.0000	71.445 18.460	428.673 110.760
130	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	3.0000	143.859 32.859	431.576 98.576
131	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)	buc	3.0000	301.359 32.859	904.076 98.576
		<i>Total</i>	Lei			1 764.325
		Total Clapeta pentru caminul de golire 3buc Inclusiv salariu				1 764.325 307.912
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
132	TsC03D1	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	100 m3	1.2000	885.000 0.000	1 062.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. IV(верхний слой щебня в отвал -10cm)				
133	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3	1.8000	<u>525.000</u> 0.000	<u>945.000</u> 0.000
134	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	1.2000	<u>525.000</u> 0.000	<u>630.000</u> 0.000
135	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-возвращение твалов из песка и щебня	100 m3	4.2000	<u>327.000</u> 0.000	<u>1 373.400</u> 0.000
136	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4.2000	<u>702.834</u> 325.634	<u>2 951.904</u> 1 367.664
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	120.0000	<u>129.628</u> 33.228	<u>15 555.360</u> 3 987.360
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	150.0000	<u>285.951</u> 36.551	<u>42 892.620</u> 5 482.620
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	150.0000	<u>55.951</u> 36.551	<u>8 392.620</u> 5 482.620
		<i>Total</i>	Lei			73 802.904
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				73 802.904 16 320.264
		1.7. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
140	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 100.000 0	<u>16.892</u> 10.707	<u>18 580.980</u> 11 777.480
141	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	35.2000	<u>88.052</u> 59.072	<u>3 099.424</u> 2 079.334
142	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0.3500	<u>780.000</u> 0.000	<u>273.000</u> 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III- асфальт на вывоз				
143	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	77.4400	9.000 0.000	696.960 0.000
144	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -25cm)	100 m3	1.1000	525.000 0.000	577.500 0.000
145	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	0.6600	525.000 0.000	346.500 0.000
146	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- возвращение твалов из песка и щебня	100 m3	1.7600	327.000 0.000	575.520 0.000
147	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1.7600	702.835 325.635	1 236.989 573.117
148	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	66.0000	129.628 33.228	8 555.448 2 193.048
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	55.0000	285.951 36.551	15 727.294 2 010.294
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	55.0000	55.951 36.551	3 077.294 2 010.294
151	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	440.0000	99.440 1.846	43 753.600 812.240
152	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	440.0000	132.340 1.846	58 229.600 812.240
		Total	Lei			154 730.109
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				154 730.109 22 268.047
		1.8. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
153	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 500.000 0	16.892 10.707	25 337.700 16 060.200
154	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	24.0000	88.052 59.072	2 113.248 1 417.728
155	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3	0.2400	780.000 0.000	187.200 0.000
156	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	52.8000	11.520 0.000	608.256 0.000
157	TsC03A1	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. I (щебень в отвал)	100 m3	0.9000	525.000 0.000	472.500 0.000
158	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- возвращение твалов из щебня	100 m3	0.9000	327.000 0.000	294.300 0.000
159	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.9000	702.834 325.634	632.551 293.071
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	45.0000	285.951 36.551	12 867.786 1 644.786
161	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	45.0000	55.951 36.551	2 517.786 1 644.786
162	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	600.0000	100.518 4.430	60 311.040 2 658.240
		<i>Total</i>	Lei			105 342.367
		Total Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				105 342.367 23 718.811
		1.9. Conectarea consumatorilor de apa				
163	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	9.7500	615.000 0.000	5 996.250 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
164	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	48.7500	28.428 28.428	1 385.885 1 385.885
165	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	75.0000	94.271 22.521	7 070.340 1 689.090
166	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m	1 500.000 0	16.621 1.994	24 931.020 2 990.520
167	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (Filtru, robinet)	buc	150.0000	164.586 42.458	24 687.840 6 368.700
168	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d -110x3/4' PE)	buc	23.0000	169.059 32.859	3 888.352 755.752
169	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d -90x3/4' PE)	buc	95.0000	126.509 32.859	12 018.336 3 121.586
170	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -63x3/4' PE)	buc	24.0000	106.509 32.859	2 556.211 788.611
171	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -50x3/4' PE)	buc	8.0000	101.929 32.859	815.430 262.870
172		Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	450.0000	14.000 0.000	6 300.000 0.000
173		Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0.1 m	buc	300.0000	7.500 0.000	2 250.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
174	Pret din piata	Banda de semnalizare	m	1 500.000 0	1.070 0.000	1 605.000 0.000
175	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	1 050.000 0	11.445 11.445	12 017.460 12 017.460
176	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	1 050.000 0	28.190 27.690	29 599.500 29 074.500
177	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	10.2300	327.000 0.000	3 345.210 0.000
178	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	10.2300	702.834 325.634	7 189.996 3 331.240
179	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 500.000 0	3.477 1.477	5 215.200 2 215.200
180	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 500.000 0	0.191 0.151	287.058 227.058
		<i>Total</i>	Lei			151 159.088
		Total Conectarea consumatorilor de apa Inclusiv salariu				151 159.088 64 228.472
		<i>Total</i>	Lei			2 652 963.76 9
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22.5 %			113 358.466
		<i>Transportarea</i>	4 %			73 905.172
		<i>Total</i>				2 840 227.40 7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			170 413.644
		<i>Total</i>				3 010 641.05 1

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			60 212.821
		<i>Total</i>				3 070 853.87 2
		Total Lucrari de constructie Retea exterioare de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				3 070 853.87 2 503 815.404
		2. Lucrari de montare				
181	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana d=100mm	buc	14.0000	20.306 20.306	284.284 284.284
182	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Reductor de preseune d=80 mm)	buc	1.0000	20.306 20.306	20.306 20.306
183	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.25m suprateran	buc	19.0000	147.226 100.422	2 797.289 1 908.026
184	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc	150.0000	36.920 36.920	5 538.000 5 538.000
		<i>Total</i>	Lei			8 639.879
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22.5 %			1 743.889
		<i>Transportarea</i>	4 %			35.571
		<i>Total</i>				10 419.339
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 875.308
		<i>Total</i>				14 294.647
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			285.893
		<i>Total</i>				14 580.540
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 580.540 7 750.616
		3. Utilaj				
185	Pret din piata	Vana d=100mm-Rowater	buc	14.0000	2 200.000 0.000	30 800.000 0.000
186	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Reductor de preseune d=80mm)	buc	1.0000	4 360.720 0.000	4 360.720 0.000
187	AcB06B	Hidrant suprateran retezabil tip B DN=80 H=1.25 m -Rowater	buc	19.0000	5 454.000 0.000	103 626.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
188	Pret din piata	Contor de apa d=20mm	buc	150.0000	650.000 0.000	97 500.000 0.000
189	Pret din piata	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1.0000	20 000.000 0.000	20 000.000 0.000
		<i>Total</i>	Lei			256 286.720
		Total Utilaj Inclusiv salariu				256 286.720

		Total	Lei	3 341 710
		TVA	20 %	668 342
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 010 052 511 566

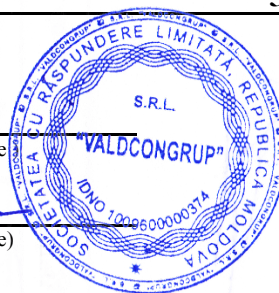
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Construcția Sistemului de alimentare cu apa și canalizare în s.Gauzeni .r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Retea exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 4 010 052 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	72.1000	36.92	2 661.932
2.	7123010010200	Betonist	h-om	856.6955	36.92	31 629.198

3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5.2710	36.92	194.605
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5.9550	36.92	219.859
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	116.0000	36.92	4 282.720
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	21.3200	36.92	787.134
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8.8160	36.92	325.487
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4.2000	36.92	155.064
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 015.166 0	36.92	148 239.932
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	237.1107	36.92	8 754.128
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7.5992	36.92	280.562
12.	7212030022700	Sudor	h-om	128.9300	36.92	4 760.096
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19.5700	36.92	722.524
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	200.0700	36.92	7 386.584
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 074.346 1	36.92	261 184.859
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121.7390	36.92	4 494.605
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	104.0706	36.92	3 842.286
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	94.7200	36.92	3 497.062
19.	9312040019600	Sapator	h-om	762.3885	36.92	28 147.383
Total manopera						511 566

Materiale:

1.	100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	35.3500	20.00	707.000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15.7950	0.10	1.579
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	97.7600	1 000.00	97 760.000
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	41.3600	1 350.00	55 836.000
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	25.2095	200.00	5 041.900
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9.6803	200.00	1 936.060
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4.4400	200.00	888.000
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	287.5000	200.00	57 500.000
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.1431	200.00	28.620
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 401.039 0	70.00	98 072.730
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	44.2800	200.00	8 856.000
12.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1.8450	200.00	369.000
13.	167	Filtru d=20 mm	buc	150.7500	55.00	8 291.250
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.1505	1.00	1.151
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.5460	20.00	10.920
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0283	20.00	0.566
17.	172	Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	450.0000	14.00	6 300.000
18.	173	Racord din otel d=20 cu filet exterior 3/4" l=0.1 m	buc	300.0000	7.50	2 250.000
19.	185	Vana d=100mm-Rowater	buc	14.0000	2 200.00	30 800.000
20.	186	Reductor de preseune d=80mm	buc	1.0400	4 193.00	4 360.720
21.	187	Hidrant suprateran retezabil tip B DN=80 H=1.25 m -Rowater	buc	19.1900	5 400.00	103 626.000
22.	188	Contor de apa d=20mm	buc	150.0000	650.00	97 500.000
23.	189	Motopompa MPI800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1.0000	20 000.00	20 000.000
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0025	3 200.00	8.000
25.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.1365	200.00	27.300
26.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	48.0563	150.00	7 208.445
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0176	3 000.00	52.800

28.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.1440	3 000.00	432.000
29.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4.3190	45.00	194.355
30.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.5020	45.00	22.590
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140.6000	0.10	14.060
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0731	10.00	0.731
33.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1.6860	1.00	1.686
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	34.3770	14.00	481.278
35.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7.6420	13.00	99.346
36.	2320166200676	White spirit	kg	2.3010	20.00	46.020
37.	2320187315789	Decofrol	kg	0.6024	5.00	3.012
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	136.0000	9.00	1 224.000
39.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	75.3000	9.00	677.700
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	34.2410	9.00	308.169
41.	2320322600374	Citom	kg	0.7500	2.00	1.500
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5.4550	10.00	54.550
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	15.9240	8.00	127.392
44.	2414317346207	Stearina	kg	3.0554	2.00	6.111
45.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0.0283	10.00	0.283
46.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9.2040	40.00	368.160
47.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.2935	25.00	7.337
48.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.3914	40.00	15.656
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0283	40.00	1.132
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4.6020	25.00	115.050
51.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.5460	20.00	10.920
52.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.6490	20.00	12.980
53.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	136.5000	15.00	2 047.500
54.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	30.7100	15.00	460.650
55.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3.0453	40.00	121.812
56.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2.6098	40.00	104.392
57.	2521216701000129	Teava din otel de 40mm L=2m	m	6.3630	40.00	254.520
58.	252121670100027	Tub de protectie din otel d=219x5 (la riu)	m	10.5040	200.00	2 100.800
59.	252121670100115	Teava PE100 SDR26 PN6 de 110 mm	m	2 664.862 2	83.60	222 782.480
60.	252121670100116	Teava PE100 SDR26 PN6 de 90 mm	m	5 995.422 3	56.60	339 340.902
61.	252121670100119	Teava PE 100 SDR21 PN8 de 90mm	m	3 699.126 9	72.00	266 337.137
62.	252121670100122	Teava PE 100 SDR17 PN10 - 90mm	m	641.8860	93.40	59 952.152
63.	252121670100124	Tub de protectie din tevi PE d=160mm-fara preseune	m	377.0623	70.00	26 394.361
64.	252121670100125	Tub de protectie PE d=110 mm -fara preseune	m	170.8245	48.00	8 199.576
65.	2521216710001166	Teava polietilena de 25 mm	m	1 504.500 0	9.00	13 540.500
66.	252121671000117	Teava PE100 SDR26 PN6 de 63 mm	m	456.3650	34.20	15 607.683
67.	252121671000118	Teava PE100 SDR26 PN6 de 50 mm	m	326.4765	21.60	7 051.892
68.	2521216710001120	Teava PE100 SDR21 PN8 de 63 mm	m	1 313.930 0	30.00	39 417.900

69.	25212167100011 21	Teava PE100 SDR21 PN8 de 50 mm	m	366.0950	23.60	8 639.842
70.	25212167100011 23	Teava PE100 SDR17 PN10 de 50 mm	m	70.7115	31.60	2 234.483
71.	25212167100011 2363	Teava PE100 SDR17 PN10 de 63 mm	m	604.8090	49.24	29 780.795
72.	25231567138114 4	Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100 mm	buc	22.6600	658.00	14 910.280
73.	25231567138114 5	Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm	buc	46.3500	461.25	21 378.938
74.	25231567138114 6	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm	buc	12.3600	259.00	3 201.240
75.	25231567138114 7	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50 mm	buc	3.0900	240.00	741.600
76.	25231567138114 9	Cot PE 90gr d=110mm	buc	6.0600	305.83	1 853.330
77.	25231567138115 0	Cot PE90gr. d=90mm	buc	7.0700	157.08	1 110.556
78.	25231567138115 1	Cot 90gr d=63mm	buc	1.0300	120.00	123.600
79.	25231567138115 2	Cot 90gr d=50mm	buc	4.1200	61.67	254.080
80.	25231567138115 3	Cot PE 45gr d=110mm	buc	13.1300	305.00	4 004.650
81.	25231567138115 4	Cot PE45gr. d=90mm	buc	36.3600	242.50	8 817.300
82.	25231567138115 5	Cot 45gr d=63mm	buc	12.3600	118.75	1 467.750
83.	25231567138115 6	Teu PESudat d=110x90mm	buc	6.0600	640.00	3 878.400
84.	25231567138115 7	Teu PESudat d=110x75mm	buc	1.0100	760.42	768.024
85.	25231567138115 8	Teu PESudat d=90x90mm	buc	16.1600	304.00	4 912.640
86.	25231567138115 9	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	19.1900	101.67	1 951.047
87.	25231567138116 6	Reductie PESudat d=90x63mm	buc	3.0300	296.25	897.637
88.	25231567138116 7	Reductie PESudat d=63x50mm	buc	2.0200	175.42	354.348
89.	25231567138116 8	Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"	buc	1.0300	108.00	111.240
90.	25231567138116 9	Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	10.3000	88.00	906.400
91.	25231567138117 0	Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	5.1500	108.58	559.187
92.	25231567138117 1	Racord compreseune FE d=63x2 "	buc	10.3000	97.00	999.100
93.	25231567138117 2	Racord compreseune FE d=50x1 1/2 "	buc	6.1800	68.00	420.240
94.	25231567138117 3	Racord compreseune FE d=32x1"	buc	2.0600	41.00	84.460
95.	25231567138117 4	Mufa egala d=63mm	buc	26.7800	100.00	2 678.000
96.	25231567138117 5	Mufa egala d=50mm	buc	9.2700	87.00	806.490
97.	25231567138117 6	Dop compreseune d=63mm	buc	11.3300	78.00	883.740
98.	25231567138117 7	Dop compreseune d=50mm	buc	8.2400	61.00	502.640
99.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	416.2810	1.50	624.422
100.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42.2600	0.10	4.226
101.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	48.0000	80.00	3 840.000
102.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	4.0000	359.00	1 436.000
103.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	8.0000	425.00	3 400.000

104.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4.0000	288.00	1 152.000
105.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	22.0000	884.00	19 448.000
106.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	22.0000	688.00	15 136.000
107.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	22.0000	688.00	15 136.000
108.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	17.0000	859.00	14 603.000
109.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	5.0000	913.00	4 565.000
110.	2663102100000	Beton	m3	10.0528	900.00	9 047.520
111.	26631021000007 5	Beton B7.5	m3	5.7460	900.00	5 171.400
112.	26631021000012 25	Beton B22,5	m3	0.5410	1 050.00	568.050
113.	26631021000013 5	Beton C 3.5	m3	2.6113	900.00	2 350.170
114.	26631021000015 4	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	11.1528	900.00	10 037.520
115.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6.9534	850.00	5 910.390
116.	2664102101126	Var	kg	3.9591	2.00	7.919
117.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.3600	750.00	270.000
118.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1.2048	800.00	963.840
119.	26641021020101 21	Mortar cu asbest	m3	0.0312	950.00	29.640
120.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9.1000	450.00	4 095.000
121.	2682132601626	Carton bitumat	m2	57.7300	25.00	1 443.250
122.	27104036005026 1	Указатель для пожарных гидрантов	kg	5.0882	30.00	152.646
123.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6.6000	12.00	79.200
124.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9.6800	12.00	116.160
125.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10.5300	14.00	147.420
126.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.2510	14.00	3.514
127.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	15.2366	1.00	15.237
128.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	226.1250	1.00	226.125
129.	27752763098861 17	Confectii metalice inglobate in beton (закладные)	kg	717.6000	10.00	7 176.000
130.	27752763098861 18	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	335.4000	10.00	3 354.000
131.	28	Banda de semnalizare	m	17 187.00 00	1.07	18 390.090
132.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.4016	12.00	4.819

133.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1.3650	12.00	16.380
134.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5.2650	30.00	157.950
135.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	6.4480	30.00	193.440
136.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	892.0000	4.00	3 568.000
137.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153.5200	4.00	614.080
138.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1.5060	1.00	1.506
139.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	78.2800	1.00	78.280
140.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153.5200	0.50	76.760
141.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	4.0400	0.50	2.020
142.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	78.2800	0.50	39.140
143.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1.5060	0.50	0.753
144.	287411730000029	Vana din fonta d=80mm PN=1.0Mm	buc	46.8000	1 939.17	90 753.156
145.	287411730000030	Vana din fonta d=50mm	buc	13.5200	1 344.17	18 173.178
146.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0251	20.00	0.502
147.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2.8793	12.00	34.552
148.	2875274110100158	Седелка d -110x3/4' PE	buc	23.0000	100.00	2 300.000
149.	2875274110100169	Седелка d -90x3/4' PE	buc	95.0000	62.50	5 937.500
150.	2875274110100170	Седелка d -63x3/4' PE	buc	24.0000	42.50	1 020.000
151.	2875274110100171	Седелка d -50x3/4' PE	buc	8.0000	37.92	303.360
152.	287527411010031	Cruce din otel 100x100x80cu flansa	buc	2.0000	1 050.00	2 100.000
153.	287527411010032	Cruce din otel 80x80x80cu flansa	buc	1.0000	1 000.00	1 000.000
154.	287527411010033	Cruce din otel 80x80x50cu flansa	buc	3.0000	950.00	2 850.000
155.	287527411010034	Teu egal din otel cu flansa d=100	buc	2.0000	1 000.00	2 000.000
156.	287527411010035	Teu egal din otel cu flansa d= 80	buc	5.0000	800.00	4 000.000
157.	287527411010036	Teu egal din otel cu flansa d= 50	buc	2.0000	700.00	1 400.000
158.	287527411010037	Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	2.0000	950.00	1 900.000
159.	287527411010038	Teu redus din otel 100x50 cu flansa	buc	1.0000	850.00	850.000
160.	287527411010039	Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	4.0000	710.00	2 840.000
161.	287527411010040	Reductie din otel 100x80 cu flansa	buc	3.0000	680.00	2 040.000

162.	28752741101004 1	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	3.0000	640.00	1 920.000
163.	28752741101004 2	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	2.0000	640.00	1 280.000
164.	28752741101004 3	Reductie din otel 50x32 cu flansa	buc	1.0000	290.00	290.000
165.	28752741101006 0	Flansa din otel zincat d=90mm	buc	19.0000	165.00	3 135.000
166.	28752741101006 2	Cot cu picior DN=80 Rowater	buc	19.0000	620.00	11 780.000
167.	28752741101007 9	Flansa din otel d=80mm	buc	2.0000	145.00	290.000
168.	28752741101009 0	Clapeta de retinere d=100mm	buc	2.0000	3 024.00	6 048.000
169.	28752741101507 8	Cot din otel 90gr. d=80mm	buc	2.0400	80.00	163.200
170.	28752741101508 0	Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc	1.0200	90.00	91.800
171.	28752742000001 25	Capac cu rama Тип Л	buc	21.4200	850.00	18 207.000
172.	28752742000001 26	Capac cu rama Тип Т	buc	5.1000	1 150.00	5 865.000
173.	28752742010004 8	Robinet de trecere cu ventil cu mufa din alama d=32 mm	buc	2.0200	205.00	414.100
174.	28752742020001 67	Robinet d=20 mm	buc	150.7500	61.00	9 195.750
175.	28752744001001 30	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	3.1500	100.00	315.000
176.	28752744001001 31	Gratar din metal t=5mm	buc	3.1500	250.00	787.500
177.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.1506	12.00	1.807
178.	4011106202741	Energie electrica	kw	8.4240	2.40	20.218
179.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	536.8265	5.00	2 684.132
180.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.9527	5.00	9.765
181.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 346.600 0	5.00	11 733.000
182.	4100126202818	Apa	m3	68.6200	5.00	343.100
183.	50	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	10.1000	15.00	151.500
184.	80	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	39.3900	15.00	590.850
185.	90	Garnituri cauciuc cu insertii d=90 mm	buc	115.1400	15.00	1 727.100
		Total materiale de constructii				2 104 800

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	45.8800	10.00	458.800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	288.2040	40.00	11 528.160
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	34.3740	20.00	687.480
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	144.1020	10.00	1 441.020

5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0800	20.00	1.600
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	150.8895	15.00	2 263.342
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	100.3600	15.00	1 505.400
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.2060	20.00	4.120
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	185.1600	20.00	3 703.200
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.9644	300.00	589.320
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4.6640	120.00	559.680
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	15.7713	120.00	1 892.556
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4.6640	300.00	1 399.200
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	308.7535	300.00	92 626.050
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.2476	300.00	74.280
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	130.8545	300.00	39 256.350
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.5115	300.00	153.450
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17.5260	20.00	350.520
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0360	10.00	0.360
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	45.8800	20.00	917.600
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.7838	20.00	15.676
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.0650	10.00	0.650
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.4120	15.00	6.180
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 038.054 4	40.00	41 522.176
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.6926	20.00	33.852
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	764.4000	15.00	11 466.000
27.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5.0000	10.00	50.000
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	392.6700	20.00	7 853.400
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4.1600	15.00	62.400
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	100.3600	15.00	1 505.400
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1.8600	20.00	37.200
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	190.1600	120.00	22 819.200
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66.5913	200.00	13 318.260
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7.3025	200.00	1 460.500
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11.5350	200.00	2 307.000
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7.2512	180.00	1 305.216
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	766.8692	50.00	38 343.460
Total utilaje de constructii						301 513

Total	Lei	3 341 710
TVA	20 %	668 342

Total deviz:

4 010 052

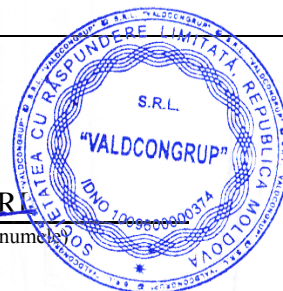
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Constructia Sistemului de alimentare cu apa si
canalizare in s.Gauzeni r-nul Soldanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1		1. Lucrari de constructie Retea exterioare de alimentare cu apa A1				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			705.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	300.00	705.00
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			55.011 55.011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4900	36.92	55.01
4	AcF03C	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 piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3			248.196 43.196
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	36.92	43.20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	200.00	205.00
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			94.271 22.521
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	36.92	22.52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	70.00	71.75
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			130.000 0.000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	10.00	10.00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1.0000	120.00	120.00
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,	m3			11.445 11.445

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	36.92	11.45
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			28.190 27.690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	36.92	27.69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	5.00	0.50
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			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702.834 325.634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
11	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 (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	100 m3			675.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.00
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t			10.000 0.000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0500	200.00	10.00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			110.476 11.076
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	36.92	11.08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	200.00	0.40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	300.00	99.00
14	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
		1.2. Montarea tevilor si armaturi.				
15	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m			93.302 5.427
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	36.92	5.43
	252121670100115	Teava PE100 SDR26 PN6 de 110 mm	m	1.0150	83.60	86.55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	150.00	0.55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	15.00	0.17
16	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m			65.349 5.427
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	36.92	5.43
	252121670100116	Teava PE100 SDR26 PN6 de 90 mm	m	1.0150	56.60	58.60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	150.00	0.55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	15.00	0.17

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m			41.896 1.994
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	36.92	1.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	36.92	0.66
	25212167100011 17	Teava PE100 SDR26 PN6 de 63 mm	m	1.0030	34.20	34.30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	120.00	4.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	20.00	0.80
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m			29.258 1.994
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	36.92	1.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	36.92	0.66
	25212167100011 18	Teava PE100 SDR26 PN6 de 50 mm	m	1.0030	21.60	21.66
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	120.00	4.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	20.00	0.80
19	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 90mm -PE 100 SDR21 PN8	m			81.292 5.427
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	36.92	5.43
	25212167010011 9	Teava PE 100 SDR21 PN8 de 90mm	m	1.0150	72.00	74.54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	150.00	0.55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	15.00	0.17
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m			37.684 1.994
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	36.92	1.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	36.92	0.66
	25212167100011 20	Teava PE100 SDR21 PN8 de 63 mm	m	1.0030	30.00	30.09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	120.00	4.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	20.00	0.80
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR21 PN8	m			31.264 1.994
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	36.92	1.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	36.92	0.66
	25212167100011 21	Teava PE100 SDR21 PN8 de 50 mm	m	1.0030	23.60	23.67
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	120.00	4.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	20.00	0.80
22	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 90mm -PE 100 SDR17 PN10	m			103.448 5.427
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	36.92	5.43
	25212167010012 2	Teava PE 100 SDR17 PN10 - 90mm	m	1.0150	93.40	96.70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	150.00	0.55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	15.00	0.17
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m			56.981 1.994
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	36.92	1.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	36.92	0.66
	25212167100011 2363	Teava PE100 SDR17 PN10 de 63 mm	m	1.0030	49.24	49.39
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	120.00	4.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	20.00	0.80
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10	m			39.288 1.994
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	36.92	1.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	36.92	0.66

1	2	3	4	5	6	7
	25212167100011 23	Teava PE100 SDR17 PN10 de 50 mm	m	1.0030	31.60	31.69
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	120.00	4.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	20.00	0.80
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 (Tub de protectie din tevi PE d=160mm-fara preseune)	m			79.580 6.129
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	36.92	6.13
	25212167010012 4	Tub de protectie din tevi PE d=160mm-fara preseune	m	1.0150	70.00	72.12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	150.00	0.55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	15.00	0.19
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-mm - tub de protectie PE d=110 mm -fara preseune	m			56.445 5.427
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	36.92	5.43
	25212167010012 5	Tub de protectie PE d=110 mm -fara preseune	m	1.0150	48.00	49.69
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	150.00	0.55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	15.00	0.17
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 200-250 мм) Tub de protectie din otel d=219x5 (la riu)	m			346.698 56.488
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5300	36.92	56.49
	25212167010002 7	Tub de protectie din otel d=219x5 (la riu)	m	1.0100	200.00	210.08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.4700	10.00	4.89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.4100	8.00	11.73
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0.4100	30.00	12.79
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3.2500	9.00	30.42
	2320322600374	Citom	kg	0.0600	2.00	0.12
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.1500	1.00	0.16
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.6500	13.00	8.79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1500	20.00	3.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0410	200.00	8.20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0030	10.00	0.03
28	Pret din piata	Banda de semnalizare	m			1.070 0.000
	28	Banda de semnalizare	m	1.0000	1.07	1.07
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0Mm	buc			2 037.043 20.306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	36.92	20.31
	28741173000002 9	Vana din fonta d=80mm PN=1.0Mm	buc	1.0000	1 939.17	2 016.74
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc			1 418.243 20.306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	36.92	20.31
	28741173000003 0	Vana din fonta d=50mm	buc	1.0000	1 344.17	1 397.94
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel100x100x80cu flansa)	buc			1 119.059 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101003 1	Cruce din otel 100x100x80cu flansa	buc	1.0000	1 050.00	1 050.00
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80x80cu flansa)	buc			1 064.009 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	28752741101003 2	Cruce din otel 80x80x80cu flansa	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
	80	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1.0100	15.00	15.15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80x50cu flansa)	buc			1 014.009 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	28752741101003 3	Cruce din otel 80x80x50cu flansa	buc	1.0000	950.00	950.00
	80	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1.0100	15.00	15.15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100)	buc			1 069.059 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	28752741101003 4	Teu egal din otel cu flansa d=100	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 80)	buc			864.009 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	28752741101003 5	Teu egal din otel cu flansa d= 80	buc	1.0000	800.00	800.00
	80	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1.0100	15.00	15.15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 50)	buc			764.009 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	28752741101003 6	Teu egal din otel cu flansa d= 50	buc	1.0000	700.00	700.00
	50	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1.0100	15.00	15.15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc			1 019.059 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	28752741101003 7	Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	1.0000	950.00	950.00
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x50 cu flansa)	buc			919.059 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	28752741101003 8	Teu redus din otel 100x50 cu flansa	buc	1.0000	850.00	850.00
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x50 cu flansa)	buc			774.009 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	28752741101003 9	Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	1.0000	710.00	710.00

1	2	3	4	5	6	7
	80	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1.0100	15.00	15.15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x80 cu flansa)	buc			749.059 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	28752741101004 0	Reductie din otel 100x80 cu flansa	buc	1.0000	680.00	680.00
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc			704.009 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	28752741101004 1	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	1.0000	640.00	640.00
	80	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1.0100	15.00	15.15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50 cu flansa)	buc			704.009 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	28752741101004 2	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1.0000	640.00	640.00
	80	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1.0100	15.00	15.15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 50x32 cu flansa)	buc			354.009 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	28752741101004 3	Reductie din otel 50x32 cu flansa	buc	1.0000	290.00	290.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	15.00	15.15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100 mm)	buc			699.154 21.414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	36.92	21.41
	25231567138114 4	Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100 mm	buc	1.0300	658.00	677.74
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc			496.501 21.414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	36.92	21.41
	25231567138114 5	Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1.0300	461.25	475.09
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			288.184 21.414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	36.92	21.41
	25231567138114 6	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1.0300	259.00	266.77
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50 mm)	buc			268.614 21.414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	36.92	21.41
	25231567138114 7	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50 mm	buc	1.0300	240.00	247.20
48	AcB02F	Montarea robinetelor cu holendere de concesiie, din bronz, pe pozitie existenta	buc			295.794 77.532

1	2	3	4	5	6	7
		(capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=32 mm				
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2.1000	36.92	77.53
	28752742010004 8	Robinet de trecere cu ventil cu mufa din alama d=32 mm	buc	1.0000	205.00	207.05
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2.0000	0.50	1.01
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0800	1.00	0.08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0140	20.00	0.28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0140	40.00	0.57
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0.0140	10.00	0.14
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0150	40.00	0.61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.6000	14.00	8.48
	2414317346207	Stearina	kg	0.0200	2.00	0.04
49	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=110mm	buc			385.592 44.304
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	36.92	44.30
	25231567138114 9	Cot PE 90gr d=110mm	buc	1.0100	305.83	308.89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	15.00	16.20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	15.00	16.20
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE90gr. d=90mm	buc			219.571 36.920
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	36.92	36.92
	25231567138115 0	Cot PE90gr. d=90mm	buc	1.0100	157.08	158.65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	15.00	12.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	15.00	12.00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot 90gr d=63mm	buc			145.014 21.414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	36.92	21.41
	25231567138115 1	Cot 90gr d=63mm	buc	1.0300	120.00	123.60
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot 90gr d=50mm	buc			84.933 21.413
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	36.92	21.41
	25231567138115 2	Cot 90gr d=50mm	buc	1.0300	61.67	63.52
53	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE 45gr d=110mm	buc			384.754 44.304
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	36.92	44.30
	25231567138115 3	Cot PE 45gr d=110mm	buc	1.0100	305.00	308.05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	15.00	16.20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	15.00	16.20
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			305.845 36.920

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE45gr. d=90mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	36.92	36.92
	25231567138115 4	Cot PE45gr. d=90mm	buc	1.0100	242.50	244.93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	15.00	12.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	15.00	12.00
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot 45gr d=63mm	buc			143.726 21.414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	36.92	21.41
	25231567138115 5	Cot 45gr d=63mm	buc	1.0300	118.75	122.31
56	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Teu PESudat d=110x90mm	buc			723.104 44.304
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	36.92	44.30
	25231567138115 6	Teu PESudat d=110x90mm	buc	1.0100	640.00	646.40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	15.00	16.20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	15.00	16.20
57	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Teu PESudat d=110x75mm	buc			844.728 44.304
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	36.92	44.30
	25231567138115 7	Teu PESudat d=110x75mm	buc	1.0100	760.42	768.02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	15.00	16.20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	15.00	16.20
58	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Teu PESudat d=90x90mm	buc			383.744 44.304
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	36.92	44.30
	25231567138115 8	Teu PESudat d=90x90mm	buc	1.0100	304.00	307.04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	15.00	16.20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	15.00	16.20
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm	buc			163.607 36.920
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	36.92	36.92
	25231567138115 9	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1.0100	101.67	102.69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	15.00	12.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	15.00	12.00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa din otel zincat d=90mm	buc			229.009 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010060	Flansa din otel zincat d=90mm	buc	1.0000	165.00	165.00
	90	Garnituri cauciuc cu insertii d=90 mm	buc	1.0100	15.00	15.15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
61	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			53.452 38.028
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	36.92	38.03
	271040360050261	Указатель для пожарных гидрантов	kg	0.2600	30.00	8.03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4.0000	1.00	4.12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4.0000	0.50	2.06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.0150	25.00	0.39
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.0200	40.00	0.82
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior DN=80 Rowater)	buc			684.009 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	287527411010062	Cot cu picior DN=80 Rowater	buc	1.0000	620.00	620.00
	80	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1.0100	15.00	15.15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
63	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Placa de reazim din beton B7.5. 0.6x0.6x0.2(hidranti)	m3			1 136.445 142.142
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	36.92	127.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1.0200	900.00	931.80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	5.00	0.51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
64	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere -pereu in jur hidrant petris t=0.1m -59.66m2	m3			304.334 11.076
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	36.92	11.08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	200.00	254.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	5.00	0.25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	120.00	26.16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	50.00	0.25
65	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... pereu im jur din beton B7.5. 0.07m	m3			1 136.429 142.142
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	36.92	127.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1.0200	900.00	931.78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	5.00	0.51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
66	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Reducie PEsudat d=90x63mm	buc			375.916 44.304
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	36.92	44.30
	252315671381166	Reducie PEsudat d=90x63mm	buc	1.0100	296.25	299.21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	15.00	16.20

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	15.00	16.20
67	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Reductie PEsudat d=63x50mm	buc			253.878 44.304
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	36.92	44.30
	25231567138116 7	Reductie PEsudat d=63x50mm	buc	1.0100	175.42	177.17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	15.00	16.20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	15.00	16.20
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=110x1 1/2")	buc			132.654 21.414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	36.92	21.41
	25231567138116 8	Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"	buc	1.0300	108.00	111.24
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=90x2")	buc			112.054 21.414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	36.92	21.41
	25231567138116 9	Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	1.0300	88.00	90.64
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=90x1 1/2")	buc			133.251 21.414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	36.92	21.41
	25231567138117 0	Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	1.0300	108.58	111.84
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compreseune FE d=63x2 ")	buc			121.324 21.414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	36.92	21.41
	25231567138117 1	Racord compreseune FE d=63x2 "	buc	1.0300	97.00	99.91
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compreseune FE d=50x1 1/2 ")	buc			91.454 21.414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	36.92	21.41
	25231567138117 2	Racord compreseune FE d=50x1 1/2 "	buc	1.0300	68.00	70.04
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compreseune FE d=32x1")	buc			63.644 21.413
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	36.92	21.41
	25231567138117 3	Racord compreseune FE d=32x1"	buc	1.0300	41.00	42.23
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63mm)	buc			124.414 21.414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	36.92	21.41
	25231567138117 4	Mufa egala d=63mm	buc	1.0300	100.00	103.00

1	2	3	4	5	6	7
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=50mm)	buc			111.024 21.414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	36.92	21.41
	25231567138117 5	Mufa egala d=50mm	buc	1.0300	87.00	89.61
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compreseune d=63mm)	buc			101.754 21.414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	36.92	21.41
	25231567138117 6	Dop compreseune d=63mm	buc	1.0300	78.00	80.34
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compreseune d=50mm)	buc			84.244 21.414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	36.92	21.41
	25231567138117 7	Dop compreseune d=50mm	buc	1.0300	61.00	62.83
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel 90gr. d=80mm	buc			123.966 38.766
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	36.92	38.77
	28752741101507 8	Cot din otel 90gr. d=80mm	buc	1.0000	80.00	81.60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	15.00	3.60
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa din otel d=80mm	buc			209.009 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	28752741101007 9	Flansa din otel d=80mm	buc	1.0000	145.00	145.00
	80	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1.0100	15.00	15.15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc			134.166 38.766
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	36.92	38.77
	28752741101508 0	Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc	1.0000	90.00	91.80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	15.00	3.60
81	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului	m3			1 150.709 145.834
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	36.92	131.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	26631021000015 4	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1.0250	900.00	936.33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
82	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110	buc			12.553 12.553
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3400	36.92	12.55
83	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90	buc			12.553 12.553
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3400	36.92	12.55

1	2	3	4	5	6	7
84	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=75	buc			10.707 10.707
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2900	36.92	10.71
85	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63	buc			10.707 10.707
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2900	36.92	10.71
86	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=50	buc			10.707 10.707
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2900	36.92	10.71
87	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5.834 2.584
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	36.92	2.58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	5.00	0.75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	50.00	2.50
88	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3.477 1.477
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	36.92	1.48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	5.00	0.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	50.00	1.50
89	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			0.191 0.151
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	36.92	0.15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	20.00	0.04
		1.3. Clapet de retinere d=100mm-2buc				
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d=100mm)	buc			3 093.059 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	287527411010090	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1.0000	3 024.00	3 024.00
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
91	CA03D	Beton turnat in fundatii,(Оголовок выпуска-бетонная стенка2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3			1 327.104 166.138
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	2663102100001225	Beton B22,5	m3	1.0250	1 050.00	1 092.40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
92	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m	m3			891.345 190.140
	7123010010200	Betonist	h-om	4.7500	36.92	175.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	1.50	436.96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	70.00	54.42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	200.00	143.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	5.00	1.47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	10.00	3.25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3			285.950 36.550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	36.92	36.55

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	200.00	230.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	2.10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
94	AcF03E	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 balast -dinte din piatra sparta	m3			236.382 31.382
	9312040019600	Sapator	h-om	0.8500	36.92	31.38
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1.0250	200.00	205.00
95	AcF03E	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 balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m-8.0 m2	m3			236.382 31.382
	9312040019600	Sapator	h-om	0.8500	36.92	31.38
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1.0250	200.00	205.00
		1.4. Camine de apa				
96	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 Уширение)	100 m3			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
97	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			100.053 100.053
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.7100	36.92	100.05
98	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			702.835 325.635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
99	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -на мокром основании	m2			64.085 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 000.00	10.52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 200.00	1.59
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
100	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)-на мокром основании	m3			1 150.700 145.834
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	36.92	131.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	266310210000135	Beton C 3.5	m3	1.0250	900.00	936.32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
101	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82.164 62.764
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	51.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	800.00	19.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12
102	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament)	m2			91.197 5.907
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	36.92	5.91
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	25.00	57.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	0.10	0.06
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	9.00	27.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	10.00	0.01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.10	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.52
103	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82.164 62.764
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	51.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	800.00	19.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12
104	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			985.689 391.352
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	36.92	265.82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	36.92	125.53
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	850.00	114.75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	45.00	5.48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	750.00	7.62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	200.00	45.88
	2664102101126	Var	kg	0.1100	2.00	0.22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	12.00	0.97
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 000.00	12.21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	200.00	407.20
105	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10	buc			359.000 0.000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	359.00	359.00
106	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc			425.000 0.000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	425.00	425.00
107	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-1	buc			288.000 0.000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
108	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			80.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.00	80.00
109	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			978.067 355.909
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	36.92	249.21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	36.92	106.70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	850.00	171.69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	45.00	5.48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	750.00	7.61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	200.00	54.00
	2664102101126	Var	kg	0.1100	2.00	0.22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	12.00	0.97
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 000.00	12.18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	200.00	370.00
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-15	buc			884.000 0.000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	884.00	884.00
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-15-9	buc			688.000 0.000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	688.00	688.00
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-15-9a	buc			688.000 0.000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	688.00	688.00
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJII -15-1	buc			859.000 0.000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJJII-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	859.00	859.00
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJII-15-2	buc			913.000 0.000
	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KIJJII-15-2	buc	1.0000	913.00	913.00
115	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			80.000 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.00	80.00
116	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 150.736 145.835
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	36.92	131.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	26631021000015 4	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1.0250	900.00	936.36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			18.064 7.753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.92	7.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.92	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.92	0.37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2775276309886117	Confectii metalice inglobate in beton (закладные)	kg	1.0000	10.00	10.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.40	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.10	0.00
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			18.064 7.753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.92	7.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.92	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.92	0.37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2775276309886118	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1.0000	10.00	10.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.40	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.10	0.00
119	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			21.749 4.430
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	36.92	4.43
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1.0000	15.00	15.75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100	30.00	0.32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.0400	15.00	0.63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.0040	20.00	0.08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040	20.00	0.08
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010	200.00	0.21
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100	12.00	0.13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.0080	15.00	0.12
120	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			698.240 237.764
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	36.92	237.76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	40.00	312.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	25.00	97.50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	20.00	11.00
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	20.00	39.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	1.00	0.98
121	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			85.764 62.764
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	51.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2664102102010121	Mortar cu asbest	m3	0.0240	950.00	22.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12
122	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			17.948 2.215

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	36.92	2.22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	9.00	15.30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.10	0.03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	10.00	0.01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	0.10	0.11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	20.00	0.02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.26
123	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(обратная засыпка)	100 m3			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
124	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702.835 325.635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
125	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			921.708 30.274
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	36.92	30.27
	2875274200000125	Сарас сu ғама Тип Л	buc	1.0000	850.00	867.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.50	20.66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	70.00	3.71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	5.00	0.07
126	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 227.709 30.274
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	36.92	30.27
	2875274200000126	Сарас сu ғама Тип Т	buc	1.0000	1 150.00	1 173.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.50	20.66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	70.00	3.71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	5.00	0.07
127	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			304.337 11.076
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	36.92	11.08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	200.00	254.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	5.00	0.25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	120.00	26.16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	50.00	0.25
128	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 136.423 142.142
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	36.92	127.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	900.00	931.77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	5.00	0.51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire 3buc				
129	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			71.445 18.460
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	36.92	18.46
	2521216701000129	Teava din otel de 40mm L=2m	m	1.0100	40.00	42.42

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	10.00	0.94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	8.00	1.68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0.1300	30.00	4.09
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	9.00	0.66
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	2.00	0.04
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	1.00	0.02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	13.00	1.91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	20.00	1.20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.01
130	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			143.859 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	2875274400100130	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1.0000	100.00	105.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	15.00	6.00
131	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)	buc			301.359 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	2875274400100131	Gratar din metal t=5mm	buc	1.0000	250.00	262.50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	15.00	6.00
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
132	TsC03D1	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. IV(верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			885.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.9500	300.00	885.00
133	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			525.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	300.00	525.00
134	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			525.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	300.00	525.00
135	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-возвращение твалов из песка и щебня	100 m3			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
136	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702.834 325.634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			129.628 33.228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	36.92	33.23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	70.00	77.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	2.10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80

1	2	3	4	5	6	7
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			285.951 36.551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	36.92	36.55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	200.00	230.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	2.10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			55.951 36.551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	36.92	36.55
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	2.10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
		1.7. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
140	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			16.892 10.707
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	36.92	10.71
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	450.00	1.57
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0400	5.00	0.20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	15.00	4.41
141	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			88.052 59.072
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	36.92	59.07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	300.00	5.73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	20.00	15.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	10.00	7.75
142	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-асфальт на вывоз	100 m3			780.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	300.00	780.00
143	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9.000 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	180.00	9.00
144	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -25cm)	100 m3			525.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	300.00	525.00
145	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			525.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	300.00	525.00
146	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-возвращение твалов из песка и щебня	100 m3			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
147	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			702.835 325.635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
148	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			129.628
						33.228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	36.92	33.23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	70.00	77.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	2.10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			285.951
						36.551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	36.92	36.55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	200.00	230.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	2.10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			55.951
						36.551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	36.92	36.55
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	2.10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
151	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			99.440
						1.846
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	36.92	1.85
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1 000.00	94.00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	200.00	0.60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.00	0.13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	120.00	0.64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	120.00	0.64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	300.00	1.59
152	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			132.340
						1.846
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	36.92	1.85
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 350.00	126.90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	200.00	0.60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.00	0.13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	120.00	0.64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	120.00	0.64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	300.00	1.59
		1.8. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt				
153	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			16.892
						10.707
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	36.92	10.71
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	450.00	1.57
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	5.00	0.20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	15.00	4.41
154	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			88.052
						59.072
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	36.92	59.07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	300.00	5.73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	20.00	15.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	10.00	7.75
155	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			780.000
						0.000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	300.00	780.00
156	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			11.520 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	180.00	11.52
157	TsC03A1	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. I (щель в отвал)	100 m3			525.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	300.00	525.00
158	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-возвращение твалов из щебня	100 m3			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
159	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702.834 325.634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			285.951 36.551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	36.92	36.55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	200.00	230.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	2.10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
161	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			55.951 36.551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	36.92	36.55
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	2.10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
162	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			100.518 4.430
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	36.92	4.43
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1 000.00	94.00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	200.00	0.60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0110	12.00	0.13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0113	120.00	1.36
		1.9. Conectarea consumatorilor de apa				
163	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			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
164	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			28.428 28.428
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	36.92	28.43

1	2	3	4	5	6	7
165	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			94.271 22.521
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	36.92	22.52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	70.00	71.75
166	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m			16.621 1.994
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	36.92	1.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	36.92	0.66
	2521216710001166	Teava polietilena de 25 mm	m	1.0030	9.00	9.03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	120.00	4.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	20.00	0.80
167	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (Filtru, robinet)	buc			164.586 42.458
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.1500	36.92	42.46
	167	Filtru d=20 mm	buc	1.0000	55.00	55.27
	2875274202000167	Robinet d=20 mm	buc	1.0000	61.00	61.30
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1.5000	1.00	1.51
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.1000	1.00	0.10
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0200	40.00	0.80
	2414317346207	Stearina	kg	0.0200	2.00	0.04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.2200	14.00	3.10
168	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d -110x3/4' PE)	buc			169.059 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	2875274110100158	Седелка d -110x3/4' PE	buc	1.0000	100.00	100.00
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
169	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d -90x3/4' PE)	buc			126.509 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	2875274110100169	Седелка d -90x3/4' PE	buc	1.0000	62.50	62.50
	90	Garnituri cauciuc cu insertii d=90 mm	buc	1.0100	15.00	15.15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
170	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -63x3/4' PE)	buc			106.509 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	2875274110100170	Седелка d -63x3/4' PE	buc	1.0000	42.50	42.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	15.00	15.15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
171	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -50x3/4' PE)	buc			101.929 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	2875274110100171	Седелка d -50x3/4' PE	buc	1.0000	37.92	37.92
	50	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1.0100	15.00	15.15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
172		Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc			14.000 0.000
	172	Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	1.0000	14.00	14.00
173		Racord din otel d=20 cu filet exterior 3/4" l=0.1 m	buc			7.500 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	173	Racord din otel d=20 cu filet exterior 3/4" l=0.1 m	buc	1.0000	7.50	7.50
174	Pret din piata	Banda de semnalizare	m			1.070 0.000
	28	Banda de semnalizare	m	1.0000	1.07	1.07
175	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			11.445 11.445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	36.92	11.45
176	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			28.190 27.690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	36.92	27.69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	5.00	0.50
177	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			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
178	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702.834 325.634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
179	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3.477 1.477
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	36.92	1.48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	5.00	0.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	50.00	1.50
180	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			0.191 0.151
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	36.92	0.15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	20.00	0.04
		2. Lucrari de montare				
181	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana d=100mm	buc			20.306 20.306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	36.92	20.31
182	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Reductor de preseune d=80 mm)	buc			20.306 20.306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	36.92	20.31
183	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.25m suprateran	buc			147.226 100.422
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	36.92	100.42
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	40.00	5.49
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	4.00	32.32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.50	4.04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	70.00	4.95
184	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc			36.920 36.920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	36.92	36.92

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
185	Pret din piata	Vana d=100mm-Rowater	buc			2 200.000 0.000
	185	Vana d=100mm-Rowater	buc	1.0000	2 200.00	2 200.00
186	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Reductor de preseune d=80mm)	buc			4 360.720 0.000
	186	Reductor de preseune d=80mm	buc	1.0000	4 193.00	4 360.72
187	AcB06B	Hidrant supateran retezabil tip B DN=80 H=1.25 m -Rowater	buc			5 454.000 0.000
	187	Hidrant supateran retezabil tip B DN=80 H=1.25 m -Rowater	buc	1.0000	5 400.00	5 454.00
188	Pret din piata	Contor de apa d=20mm	buc			650.000 0.000
	188	Contor de apa d=20mm	buc	1.0000	650.00	650.00
189	Pret din piata	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			20 000.000 0.000
	189	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1.0000	20 000.00	20 000.00

APROBAT:

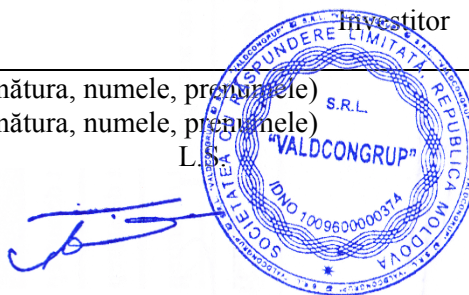
Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Statia de pompare si clorinare. Rezistenta

Valoarea de deviz 227 914 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 constructii SP				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (растительный слой)	100 m3	0.2200	630.000 0.000	138.600 0.000
2	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	0.4800	615.000 0.000	295.200 0.000
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)	100 m3	0.4800	792.000 0.000	380.160 0.000
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.0400	749.975 325.625	29.999 13.025
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	2.7000	97.838 97.838	264.162 264.162
6	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 (в пазухи)	100 m3	0.4000	327.000 0.000	130.800 0.000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0.4000	749.985 325.635	299.994 — 130.254
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)	100 m3	0.1100	327.000 0.000	35.970 — 0.000
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 (растительный слой)	100 m3	0.2200	327.000 0.000	71.940 — 0.000
		<i>Total</i>	Lei			1 646.825
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				1 646.825 407.441
		1.2. Fundatii				
10	AcF03C	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 piatra sparta	m3	2.5000	248.196 43.196	620.491 — 107.991
11	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	54.4100	62.888 44.304	3 421.729 — 2 410.580
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-7.5- -fundatiile continue	m3	7.9200	1 150.716 145.834	9 113.674 — 1 155.006
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23.6000	16.143 3.655	380.977 — 86.260
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg	58.2800	15.072 2.584	878.419 — 150.618

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
15	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	2.5200	1 838.826 166.140	4 633.842 — 418.672
		<i>Total</i>	Lei			19 049.132
		Total Fundatii Inclusiv salariu				19 049.132 4 329.127
		1.3. Pereti				
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	12.6000	84.640 14.030	1 066.459 — 176.773
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	15.7200	823.300 137.342	12 942.281 — 2 159.023
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp-Plasa P1	kg	9.6300	20.084 1.662	193.406 — 16.002
		<i>Total</i>	Lei			14 202.146
		Total Pereti Inclusiv salariu				14 202.146 2 351.798
		1.4. Plansele,Centura Cm2, Cm3, Boiandrug				
19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv-Cm2, Cm3	m2	8.4000	62.889 44.304	528.268 — 372.154
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28.3600	16.143 3.655	457.817 — 103.657
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	109.7500	15.072 2.584	1 654.196 — 283.638

1	2	3	4	5	6	7
22	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-Cm2, Cm3	m3	1.5600	$\begin{array}{r} 1\,171.029 \\ \hline 166.140 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\,826.806 \\ \hline - \\ 259.178 \end{array}$
23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv -Boiandrug B1	m2	4.7000	$\begin{array}{r} 62.889 \\ \hline 44.304 \end{array}$	$\begin{array}{r} 295.579 \\ \hline - \\ 208.229 \end{array}$
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8.0000	$\begin{array}{r} 18.764 \\ \hline 16.614 \end{array}$	$\begin{array}{r} 150.112 \\ \hline - \\ 132.912 \end{array}$
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7.2800	$\begin{array}{r} 16.143 \\ \hline 3.655 \end{array}$	$\begin{array}{r} 117.521 \\ \hline - \\ 26.608 \end{array}$
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	20.5000	$\begin{array}{r} 15.072 \\ \hline 2.584 \end{array}$	$\begin{array}{r} 308.984 \\ \hline - \\ 52.980 \end{array}$
27	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-Boiandrug B1	m3	0.4800	$\begin{array}{r} 1\,171.033 \\ \hline 166.142 \end{array}$	$\begin{array}{r} 562.096 \\ \hline - \\ 79.748 \end{array}$
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv -Pm1	m2	19.9000	$\begin{array}{r} 62.889 \\ \hline 44.304 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\,251.492 \\ \hline - \\ 881.650 \end{array}$
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la	buc	22.0000	$\begin{array}{r} 18.764 \\ \hline 16.614 \end{array}$	$\begin{array}{r} 412.808 \\ \hline - \\ 365.508 \end{array}$

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
30	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2.0800	15.035 2.547	31.273 — 5.298
31	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	248.6600	14.592 2.104	3 628.555 — 523.289
32	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice-beton C-15Pm1	m3	1.8000	1 164.199 195.676	2 095.558 — 352.217
		<i>Total</i>	Lei			13 321.065
		Total Planseele,Centura Cm2, Cm3, Boiandrug Inklusiv salariu				13 321.065 3 647.066
		1.5. Acoperisul				
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3	0.9100	5 129.863 889.402	4 668.175 — 809.356
34	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0.9100	211.808 31.382	192.745 — 28.558
35	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.91m3)	m2	41.0000	81.751 10.891	3 351.807 — 446.547
36	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri și astereli pe ferme.	100m2	0.4100	748.671 116.668	306.955 — 47.834
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	10.9000	26.786 9.415	291.971 — 102.619
38	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0.1900	211.779 31.384	40.238 — 5.963
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0.1900	49.063 9.232	9.322 — 1.754
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de	m2	40.0000	27.249 9.230	1 089.960 —

1	2	3	4	5	6	7
		invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate				369.200
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	40.0000	191.875 42.458	7 675.020 — 1 698.320
42	CK26B	Repartizor de zapada	m	12.0000	78.968 14.768	947.616 — 177.216
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100 mm	m	23.8000	211.296 11.076	5 028.845 — 263.609
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=125 mm	m	12.0000	162.142 12.922	1 945.704 — 155.064
45	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	16.5000	50.139 2.954	827.288 — 48.734
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2	16.5000	56.256 6.276	928.231 — 103.561
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	16.5000	25.470 9.230	420.255 — 152.295
		<i>Total</i>	Lei			27 724.132
		Total Acoperisul Inklusiv salariu				27 724.132 4 410.630
		1.6. Ferestre				
48	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	2.1600	1 752.272 60.437	3 784.907 — 130.545
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	1.8000	201.171 13.291	362.108 — 23.924
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu-сливы	m	1.8000	108.968 14.768	196.142 — 26.582
		<i>Total</i>	Lei			4 343.157
		Total Ferestre Inklusiv salariu				4 343.157 181.051
		1.7. Usi				

1	2	3	4	5	6	7
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4.0200	1 560.780 29.905	6 274.336 — 120.218
		<i>Total</i>	Lei			6 274.336
		Total Usi Inclusiv salariu				6 274.336 120.218
		1.8. Pardoseli				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.1500	1 370.227 251.427	205.534 — 37.714
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2	15.0000	128.198 33.228	1 922.970 — 498.420
54	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2	-15.0000	25.864 7.384	-387.960 — -110.760
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp-40mm	m2	15.0000	128.198 33.228	1 922.970 — 498.420
56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=6	m2	-15.0000	77.592 22.152	-1 163.880 — -332.280
		<i>Total</i>	Lei			2 499.634
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				2 499.634 591.514
		1.9. Lucrari de finisare interioare 1.9.1. Tavanul				
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	15.0000	72.660	1 089.901 —

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului			56.488	847.314
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15.0000	4.158 1.108	62.364 — 16.614
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15.0000	30.986 20.306	464.790 — 304.590
		<i>Total</i>	Lei			1 617.055
		Total Tavanul Inclusiv salariu				1 617.055 1 168.518
		1.9.2. Perete interiori				
60	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	53.0400	60.968 44.304	3 233.764 — 2 349.884
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(3 mm)	m2	53.0400	61.162 45.042	3 244.054 — 2 389.049
62	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) -k=2	m2	-53.0400	24.182 17.722	-1 282.592 — -939.954
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	53.0400	4.158 1.108	220.519 — 58.747
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	53.0400	30.986 20.306	1 643.497 — 1 077.030
		<i>Total</i>	Lei			7 059.242
		Total Perete interiori Inclusiv salariu				7 059.242 4 934.756
		<i>Total</i>	Lei			8 676.297

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de finisare interioare Inclusiv salariu				8 676.297 6 103.274
		1.10. Lucrari de finisare exterioare 1.10.1. Lucrari de finisare exterioare				
65	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm -40mm	m2	60.6000	245.900 77.938	14 901.563 — 4 723.050
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	60.6000	91.152 45.042	5 523.835 — 2 729.569
		<i>Total</i>	Lei			20 425.398
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				20 425.398 7 452.619
		<i>Total</i>	Lei			20 425.398
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				20 425.398 7 452.619
		1.11. Pereu				
67	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	1.0200	11.445 11.445	11.674 — 11.674
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.0900	749.978 325.633	67.498 — 29.307
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2.3600	325.333 42.458	767.785 — 100.201
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	23.6000	84.151 2.954	1 985.975 — 69.705
		<i>Total</i>	Lei			2 832.932

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereu Inclusiv salariu				2 832.932 210.887
		1.12. Intrare				
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.0100	1 370.200 251.400	13.702 — 2.514
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2	3.2000	128.198 33.228	410.233 — 106.329
73	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2	-3.2000	25.870 7.384	-82.783 — -23.629
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	3.2000	186.113 33.228	595.561 — 106.329
75	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0.6800	1 141.046 142.141	775.911 — 96.656
76	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4.5600	64.440 44.304	293.846 — 202.026
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4.9400	53.021 25.844	261.922 — 127.669
78	CG01A1	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-k=2	m2	-4.9400	17.819 8.861	-88.026 — -43.772
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	4.9400	263.030 92.300	1 299.368 — 455.962
		<i>Total</i>	Lei			3 479.734
		Total Intrare Inclusiv salariu				3 479.734 1 030.084

1	2	3	4	5	6	7
		1.13. Shema de amplasare a fundatiei Fm1. Armare				
80	AcF03C	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 piatra sparta	m3	0.1300	248.123 43.200	32.256 — 5.616
81	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1.2800	62.987 44.305	80.623 — 56.710
82	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13.7200	15.072 2.584	206.793 — 35.458
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa inglobata Mn1	kg	7.2000	22.355 7.753	160.957 — 55.823
84	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	m3	0.3300	1 170.915 166.139	386.402 — 54.826
		<i>Total</i>	Lei			867.031
		Total Shema de amplasare a fundatiei Fm1. Armare Inklusiv salariu				867.031 208.433
		<i>Total</i>	Lei			125 341.819
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22.5 %			6 984.932
		<i>Transportarea</i>	4 %			3 640.525
		<i>Total</i>				135 967.276
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.5 %			19 715.255
		<i>Total</i>				155 682.531
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 340.952
		<i>Total</i>				165 023.483
		Total Lucrari de constructii SP Inklusiv salariu				165 023.483 31 044.142

		Total	Lei	165 037
		Asiguratrea medicala si sociala	22.5 %	6 986
		Transportarea	4 %	3 641
		Total		175 664
		Cheltuieli de regie	6 %	10 540
		Total		186 204
		Beneficiu de deviz	2 %	3 724

1	2	3	4	5	6	7
		Total				189 928
		TVA	20 %			37 986
						227 914
		Total deviz: Inclusiv salariu				31 049

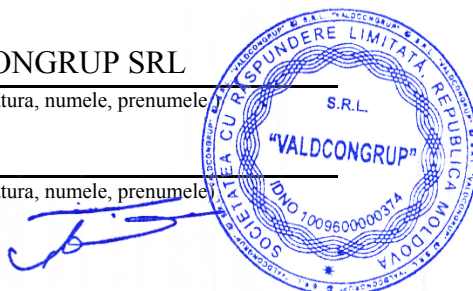
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Stația de pompare și clorinare. Rezistență**

Valoarea de deviz 227 914 Lei

Intocmit în 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.1635	36.92	6.036
2.	7122050013400	Zidar	h-om	101.6148	36.92	3 751.619
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	136.1316	36.92	5 025.978
4.	7123010010200	Betonist	h-om	75.7210	36.92	2 795.619
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32.7221	36.92	1 208.101
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	88.6900	36.92	3 274.435
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	25.6290	36.92	946.223
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	19.7288	36.92	728.387
9.	7129020012800	Pavator	h-om	2.7140	36.92	100.201
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1.8880	36.92	69.705
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2.9346	36.92	108.345
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	13.0910	36.92	483.320
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	4.1250	36.92	152.295

14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	122.4170	36.92	4 519.636
15.	7137010011500	Electrician	h-om	0.6480	36.92	23.924
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39.4632	36.92	1 456.981
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0.0720	36.92	2.658
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	47.3400	36.92	1 747.793
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.3680	36.92	50.507
20.	7422010060100	Timplar	h-om	4.9200	36.92	181.647
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12.5874	36.92	464.726
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65.6627	36.92	2 424.262
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22.4226	36.92	827.842
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	15.7176	36.92	580.295
25.	9312040019600	Sapator	h-om	3.0771	36.92	113.607
		Total manopera				31 049

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.1440	0.10	0.014
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1.3924	1 350.00	1 879.740
3.	1212121212121	apa	m3	0.5769	8.00	4.615
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	14.1480	600.00	8 488.800
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0708	200.00	14.160
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.8160	200.00	163.200
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.1920	200.00	38.400
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.7393	200.00	347.860
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2.1008	150.00	315.120
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2.6957	200.00	539.140
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3.0940	200.00	618.800
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3.4020	1.00	3.402
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0023	3 100.00	7.130
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1.0149	3 100.00	3 146.190
15.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.0599	3 100.00	185.690
16.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0.7553	3 100.00	2 341.430
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.1037	3 100.00	321.470
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0.0546	3 100.00	169.260
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ MM calit a II a	m3	0.1456	3 100.00	451.360
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0079	3 100.00	24.490
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	98.8000	0.10	9.880
22.	2010237318750	Distantieri	buc	146.3134	0.10	14.631
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11.9857	45.00	539.356
24.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2.1600	1 400.00	3 024.000
25.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4.0200	1 500.00	6 030.000
26.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14.0400	1.00	14.040
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16.5000	0.10	1.650
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0083	10.00	0.083
29.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4.3300	15.00	64.950
30.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2.7400	14.00	38.360
31.	2320187315789	Decofrol	kg	11.1900	5.00	55.950
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24.7500	9.00	222.750
33.	2413217300010	Cleme	buc	6.1200	1.00	6.120
34.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1.7836	20.00	35.672
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2.0100	45.00	90.450

36.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.4169	45.00	18.761
37.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10.2060	20.00	204.120
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	27.2160	25.00	680.400
39.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0296	40.00	1.184
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0720	40.00	2.880
41.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	16.8000	20.00	336.000
42.	24302261000001	Fuga	kg	1.4820	18.00	26.676
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.7035	5.00	3.518
44.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	230.7466	3.00	692.240
45.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	342.7536	3.20	1 096.812
46.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0.3724	20.00	7.448
47.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6.3000	90.00	567.000
48.	2513736621482	Banda izolanta	m	5.7024	90.00	513.216
49.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5.9184	9.00	53.266
50.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1.3824	14.00	19.354
51.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2.1000	10.00	21.000
52.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1.8360	180.00	330.480
53.	252130260290146	Placi polistercement-100mm	m2	17.1600	48.00	823.680
54.	2521302602907-40	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 40mm	m2	50.1889	85.00	4 266.056
55.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	15.3015	200.00	3 060.300
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	67.3266	7.00	471.286
57.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1.1004	750.00	825.300
58.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.3906	800.00	312.480
59.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	47.1600	3.00	141.480
60.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	4.2000	65.00	273.000
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	76.9440	1.50	115.416
62.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	698.2794	1.50	1 047.419
63.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4.4460	18.00	80.028
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4.0824	2.00	8.165
65.	2653102100831	Amestec uscat	kg	334.1112	2.00	668.222
66.	26531021008311	Tink	kg	139.3800	20.00	2 787.600
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4.9500	0.10	0.495
68.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5.0882	130.00	661.466
69.	266310210000015	Beton C15	m3	1.9003	900.00	1 710.270
70.	2663102100000150	Beton M150	m3	0.7075	900.00	636.750
71.	2663102100001	Beton	m3	2.9497	900.00	2 654.730
72.	2663102100001108	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0.5542	900.00	498.780
73.	266310210000115	Beton C 15	m3	2.4657	900.00	2 219.130
74.	266310210000175	Beton C-7.5	m3	9.7993	900.00	8 819.370
75.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.2652	750.00	198.900
76.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1.5720	750.00	1 179.000

77.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.8486	800.00	678.880
78.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0.0543	800.00	-43.440
79.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20.0070	3.00	60.021
80.	26641021020101 50	Mortar M 150-T	m3	0.1630	800.00	130.400
81.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.3300	800.00	264.000
82.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4.9028	35.00	171.598
83.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36.4320	1.00	36.432
84.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3.0758	25.00	76.895
85.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	47.3800	14.00	663.320
86.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	18.1500	30.00	544.500
87.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	21.0000	20.00	420.000
88.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	48.3000	100.00	4 830.000
89.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1.6800	65.00	109.200
90.	27104063117264 4	Burlan rotund prefabricat tip brass $\varnothing=125$ мм	m	12.8520	60.00	771.120
91.	27104063118004 3	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass $\varnothing=100$ мм	m	25.7397	60.00	1 544.382
92.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках $\varnothing=6,3$ - 6,5 мм)	kg	3.9858	12.00	47.830
93.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	62.9012	12.00	754.814
94.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	462.1827	12.00	5 546.192
95.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.1652	12.00	1.982
96.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	18.3618	4.00	73.447
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4.6625	14.00	65.275
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5.2186	14.00	73.059
99.	27431235490264 2	Repartizor de zapada	m	12.0000	60.00	720.000
100.	27431235490265 0	Glafuri din aluminiu pentru ferestre -сливы	m	1.8000	90.00	162.000
101.	28112363098008 3	Confectii metalice diverse -pisa inglobata Mn1	kg	7.2000	14.00	100.800
102.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	12.0000	1.00	12.000
103.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	34.5800	18.00	622.440
104.	28731220041001 8	Plase P1	kg	9.7263	18.00	175.073
105.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7.8072	12.00	93.686
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0360	30.00	1.080
107.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	27.9750	1.00	27.975
108.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	78.6240	1.00	78.624
109.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3.0600	30.00	91.800
110.	2874115837745	Suruburi	buc	245.1400	1.00	245.140
111.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	27.9750	0.50	13.988
112.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.4663	25.00	11.659

113.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	367.2360	1.10	403.960
114.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	6.5520	12.00	78.624
115.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5.5114	60.00	330.684
116.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4.9028	60.00	294.168
117.	2875274000502	Cot burlan	buc	6.1200	60.00	367.200
118.	2875274000503	Cot de capat	buc	3.0600	60.00	183.600
119.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3.0600	60.00	183.600
120.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4.9028	60.00	294.168
121.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	34.3196	60.00	2 059.176
122.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2.7975	12.00	33.571
123.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	378.0000	0.75	283.500
124.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	494.4000	0.10	49.440
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	4.0776	2.50	10.194
126.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.5475	5.00	2.737
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.9883	5.00	14.942
128.	4100126202818	Apa	m3	0.4280	5.00	2.140
129.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3.4020	1.00	3.402
		Total materiale de constructii				91 017

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0151	200.00	3.020
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1365	200.00	27.300
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.5772	20.00	31.544
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.2888	20.00	5.776
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7.1386	20.00	142.772
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1.3938	45.00	62.721
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.3745	15.00	5.617
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12.4933	20.00	249.866
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.5310	120.00	63.720
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2.0336	15.00	30.503
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.9840	300.00	295.200
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.2306	300.00	69.180
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0728	300.00	21.840
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.5249	300.00	757.470
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.1127	20.00	2.254
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9.1740	20.00	183.480
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.9485	20.00	18.970

18.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0.3792	20.00	-7.584
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.3097	15.00	4.645
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5.3403	45.00	240.313
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.4125	20.00	8.250
22.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0.3636	15.00	5.454
23.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.2432	20.00	4.864
24.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0.4004	20.00	8.008
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5.1463	200.00	1 029.260
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0870	200.00	17.400
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0543	50.00	2.715
Total utilaje de construcții						3 285

Total	Lei	165 037
Asigurarea medicala si sociala	22.5 %	6 986
Transportarea	4 %	3 641
Total		175 664
Cheltuieli de regie	6 %	10 540
Total		186 204
Beneficiu de deviz	2 %	3 724
Total		189 928
TVA	20 %	37 986

Total deviz:

227 914

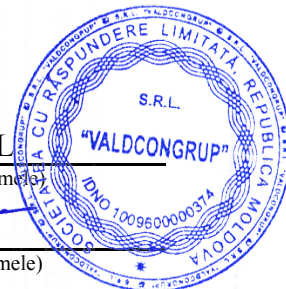
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii SP				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (растительный слой)	100 m3			630.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	300.00	630.00
2	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			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)	100 m3			792.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	300.00	792.00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			749.975 325.625
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	45.00	424.35
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			97.838 97.838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	36.92	88.98
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	36.92	8.86
6	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 (в пазухи)	100 m3			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			749.985 325.635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	45.00	424.35
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)	100 m3			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
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 (растительный слой)	100 m3			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
		1.2. Fundatii				
10	AcF03C	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 piatra sparta	m3			248.196 43.196
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	36.92	43.20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	200.00	205.00
11	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			62.888 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	36.92	7.38

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	36.92	36.92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	25.00	0.13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	12.00	0.30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	45.00	5.85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	200.00	4.00
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-7.5--fundatiile continue	m3			1 150.716 145.834
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	36.92	131.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	266310210000175	Beton C-7.5	m3	1.0250	900.00	936.34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16.143 3.655
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	36.92	3.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	36.92	0.15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	20.00	0.02
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15.072 2.584
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	36.92	2.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	36.92	0.18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	20.00	0.02
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 838.826 166.140
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	2663102100001	Beton	m3	1.0250	900.00	936.32
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.50	415.64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	150.00	112.67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	200.00	138.04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	5.00	1.47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
		1.3. Pereti				
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			84.640 14.030
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.3800	36.92	14.03
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.0310	800.00	24.80
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0.5000	90.00	45.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	5.00	0.01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0040	200.00	0.80

1	2	3	4	5	6	7
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			823.300 137.342
	7122050013400	Zidar	h-om	3.0900	36.92	114.08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.6300	36.92	23.26
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0.9000	600.00	540.00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3.0000	3.00	9.00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0.0700	750.00	52.50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.1000	750.00	75.00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	3 100.00	1.56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	5.00	0.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3700	20.00	7.40
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp-Plasa P1	kg			20.084 1.662
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	36.92	1.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	36.92	0.18
	287312200410018	Plase P1	kg	1.0100	18.00	18.18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	12.00	0.06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	20.00	0.01
		1.4. Planseele,Centura Cm2, Cm3, Boiandrug				
19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv-Cm2, Cm3	m2			62.889 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	36.92	7.38
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	36.92	36.92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	25.00	0.12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	12.00	0.30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	45.00	5.85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	200.00	4.00
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16.143 3.655
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	36.92	3.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	36.92	0.15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	20.00	0.02
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15.072 2.584
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	36.92	2.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	36.92	0.18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	20.00	0.02
22	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-Cm2, Cm3	m3			1 171.029 166.140

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	266310210000115	Beton C 15	m3	1.0250	900.00	936.35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv -Boiandrug B1	m2			62.889 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	36.92	7.38
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	36.92	36.92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	25.00	0.13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	12.00	0.30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	45.00	5.85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	200.00	4.00
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			18.764 16.614
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	36.92	11.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	1.00	0.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0100	20.00	0.20
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16.143 3.655
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	36.92	3.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	36.92	0.15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	20.00	0.02
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15.072 2.584
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	36.92	2.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	36.92	0.18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	20.00	0.02
27	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-Boiandrug B1	m3			1 171.033 166.142
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	266310210000115	Beton C 15	m3	1.0250	900.00	936.38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi	m2			62.889 44.304

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv -Pm1				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	36.92	7.38
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	36.92	36.92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	25.00	0.13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	12.00	0.30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	45.00	5.85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	200.00	4.00
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			18.764 16.614
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	36.92	11.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	1.00	0.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0100	20.00	0.20
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15.035 2.547
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	36.92	2.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	36.92	0.15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	20.00	0.02
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14.592 2.104
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	36.92	1.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	20.00	0.02
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice-beton C-15Pm1	m3			1 164.199 195.676
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	36.92	179.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	36.92	16.61
	266310210000015	Beton C15	m3	1.0250	900.00	950.15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	5.00	0.77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	20.00	5.60
		1.5. Acoperisul				
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3			5 129.863 889.402
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21.6800	36.92	800.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.4100	36.92	88.98
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75мм calit a II a	m3	0.1600	3 100.00	496.00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.0600	3 100.00	186.00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0.8300	3 100.00	2 573.00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7.2000	12.00	86.40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4.3800	12.00	52.56
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3.3800	25.00	84.50

1	2	3	4	5	6	7
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1.9600	20.00	39.20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38.0000	18.00	684.00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	200.00	30.00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0.4400	20.00	8.80
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			211.808 31.382
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	36.92	31.38
	1212121212121	apa	m3	0.2300	8.00	1.84
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	15.00	25.50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	20.00	134.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	40.00	0.48
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	14.00	14.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	200.00	1.01
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	20.00	1.20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	200.00	2.40
35	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.91m3)	m2			81.751 10.891
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2250	36.92	8.31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	36.92	2.58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0222	3 100.00	68.82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	12.00	1.44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	20.00	0.60
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			748.671 116.668
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1600	36.92	116.67
	1212121212121	apa	m3	0.7900	8.00	6.32
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6.0000	15.00	90.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23.0000	20.00	460.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0400	40.00	1.60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4.0000	14.00	56.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0230	200.00	4.59
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.1140	20.00	2.28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0560	200.00	11.22
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			26.786 9.415
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0150	36.92	0.55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2400	36.92	8.86
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.0055	3 100.00	17.04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0280	12.00	0.34
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			211.779 31.384
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	36.92	31.38
	1212121212121	apa	m3	0.2300	8.00	1.84
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	15.00	25.50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	20.00	134.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	40.00	0.48
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	14.00	14.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	200.00	0.95
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	20.00	1.20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	200.00	2.42
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			49.063 9.232
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.2500	36.92	9.23
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.9600	20.00	39.20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	200.00	0.21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0020	200.00	0.42
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			27.249 9.230
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0.2000	36.92	7.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	36.92	1.85
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	14.00	16.58
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.10	1.24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	20.00	0.20

1	2	3	4	5	6	7
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			191.875 42.458
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	36.92	33.23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	36.92	9.23
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	100.00	120.75
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	20.00	10.50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.75	7.09
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	65.00	6.83
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	65.00	2.73
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	10.00	0.53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	20.00	1.00
42	CK26B	Repartizor de zapada	m			78.968 14.768
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	36.92	11.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	36.92	2.95
	27431235490264 2	Repartizor de zapada	m	1.0000	60.00	60.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	1.00	4.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	20.00	0.20
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100 mm	m			211.296 11.076
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	36.92	11.08
	27104063118004 3	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=100 mm	m	1.0500	60.00	64.89
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	60.00	86.52
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	35.00	7.21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	60.00	6.18
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	60.00	12.36
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	60.00	12.36
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	1.00	10.30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	20.00	0.40
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=125 mm	m			162.142 12.922
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	36.92	12.92
	27104063117264 4	Burlan rotund prefabricat tip brass d=125 mm	m	1.0500	60.00	64.26
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	60.00	30.60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	60.00	15.30
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	1.00	0.51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	30.00	7.65
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	60.00	15.30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	60.00	15.30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	20.00	0.30
45	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			50.139 2.954
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0.0800	36.92	2.95
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	9.00	13.50
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1.1000	30.00	33.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	0.10	0.03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	10.00	0.01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.10	0.10
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0025	20.00	0.05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0250	20.00	0.50
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2			56.256 6.276
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0.1700	36.92	6.28
	25213026029014 6	Placi polistercement-100mm	m2	1.0400	48.00	49.92
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	20.00	0.06
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			25.470 9.230

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	36.92	9.23
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	800.00	16.00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	20.00	0.24
		1.6. Ferestre				
48	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 752.272 60.437
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6370	36.92	60.44
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	1 400.00	1 400.00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	1.00	6.50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2.6400	90.00	237.60
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2.7400	9.00	24.66
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.6400	14.00	8.96
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1930	45.00	8.69
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0288	20.00	0.58
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1734	15.00	2.60
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.1126	20.00	2.25
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			201.171 13.291
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2800	36.92	10.34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	36.92	2.95
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1.0000	180.00	183.60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	1.00	4.08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	20.00	0.20
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu-сливы	m			108.968 14.768
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	36.92	11.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	36.92	2.95
	274312354902650	Glafuri din aluminiu pentru ferestre -сливы	m	1.0000	90.00	90.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	1.00	4.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	20.00	0.20
		1.7. Usi				
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 560.780 29.905
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	36.92	26.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	36.92	2.95
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1.0000	1 500.00	1 500.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	1.00	4.00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	45.00	22.50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	5.00	0.88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	1.00	0.60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	2.50	2.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	20.00	0.40
		1.8. Pardoseli				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 370.227 251.427
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	36.92	251.43
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	200.00	1 020.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	5.00	2.50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	45.00	96.30
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			128.198 33.228
	7123010010200	Betonist	h-om	0.8000	36.92	29.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.92	3.69
	266310210000175	Beton C-7.5	m3	0.1025	900.00	92.25
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	300.00	0.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	20.00	2.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	20.00	0.12

1	2	3	4	5	6	7
54	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2			25.864 7.384
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1000	36.92	7.38
	266310210000175	Beton C-7.5	m3	0.0102	900.00	18.36
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.0030	20.00	0.12
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp-40mm	m2			128.198 33.228
	7123010010200	Betonist	h-om	0.8000	36.92	29.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.92	3.69
	2663102100001108	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0.1025	900.00	92.25
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	300.00	0.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	20.00	2.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	20.00	0.12
56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=6	m2			77.592 22.152
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1000	36.92	22.15
	2663102100001108	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0.0102	900.00	55.08
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.0030	20.00	0.36
		1.9. Lucrari de finisare interioare				
		1.9.1. Tavanul				
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			72.660 56.488
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	36.92	56.49
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.00	14.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	5.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	20.00	1.58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	15.00	0.29
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4.158 1.108
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	36.92	1.11
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30.986 20.306
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	36.92	20.31
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	25.00	10.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	1.00	0.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	1.00	0.05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	5.00	0.01
		1.9.2. Perete interiori				
60	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			60.968 44.304
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	36.92	36.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	36.92	7.38
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.0050	750.00	3.75

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.0160	800.00	12.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	20.00	0.04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	15.00	0.07
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(3 mm)	m2			61.162 45.042
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	36.92	45.04
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.00	14.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	5.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	20.00	1.58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	15.00	0.24
62	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) -k=2	m2			24.182 17.722
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	36.92	17.72
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	2.00	5.72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	5.00	0.01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0160	20.00	0.64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	15.00	0.09
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4.158 1.108
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	36.92	1.11
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30.986 20.306
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	36.92	20.31
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	25.00	10.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	1.00	0.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	1.00	0.05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	5.00	0.01
		1.10. Lucrari de finisare exterioare				
		1.10.1. Lucrari de finisare exterioare				
65	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm -40mm	m2			245.900 77.938
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.8200	36.92	67.19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2910	36.92	10.74
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3.7700	3.00	11.42
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5.6000	3.20	18.10
	2521302602907-40	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 40mm	m2	0.8200	85.00	70.40
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	0.2500	200.00	50.50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.00	7.78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	0.3000	4.00	1.21
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6.0000	1.10	6.67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0250	20.00	0.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	20.00	0.07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0230	45.00	1.03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0190	15.00	0.28
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			91.152 45.042
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	36.92	45.04
	26531021008311	Tink	kg	2.3000	20.00	46.00
	4100126202818	Apa	m3	0.0040	5.00	0.02
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0060	15.00	0.09
		1.11. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
67	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			11.445 11.445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	36.92	11.45
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			749.978 325.633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	45.00	424.34
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			325.333 42.458
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	36.92	42.46
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	200.00	262.20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	5.00	1.16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	120.00	18.36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	50.00	1.15
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			84.151 2.954
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0800	36.92	2.95
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0590	1 350.00	79.65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	200.00	0.60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0070	12.00	0.08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0072	120.00	0.86
		1.12. Intrare				
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 370.200 251.400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	36.92	251.40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	200.00	1 020.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	5.00	2.50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	45.00	96.30
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			128.198 33.228
	7123010010200	Betonist	h-om	0.8000	36.92	29.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.92	3.69
	266310210000175	Beton C-7.5	m3	0.1025	900.00	92.25
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	300.00	0.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	20.00	2.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	20.00	0.12
73	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2			25.870 7.384
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1000	36.92	7.38
	2663102100001108	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0.0102	900.00	18.37
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.0030	20.00	0.12
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			186.113 33.228
	7123010010200	Betonist	h-om	0.8000	36.92	29.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.92	3.69

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton	m3	0.1025	900.00	92.25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.50	36.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	150.00	9.75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0600	200.00	12.00
	4100126202818	Apa	m3	0.0330	5.00	0.16
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	300.00	0.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	20.00	2.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	20.00	0.12
75	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 141.046 142.141
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	36.92	127.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	2663102100000150	Beton M150	m3	1.0250	900.00	936.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	5.00	0.51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
76	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.440 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	25.00	0.12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.56
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			53.021 25.844
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	36.92	22.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.92	3.69
	2664102102010150	Mortar M 150-T	m3	0.0330	800.00	26.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	15.00	0.18
78	CG01A1	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- k=2	m2			17.819 8.861
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	36.92	7.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	36.92	1.48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	800.00	8.79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	20.00	0.12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	15.00	0.04
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			263.030 92.300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	36.92	83.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	36.92	9.23
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	130.00	133.90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	3.00	12.15
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	18.00	5.40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.10	2.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	18.00	16.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	20.00	0.90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	15.00	0.18
		1.13. Shema de amplasare a fundatiei Fm1. Armare				
80	AcF03C	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 piatra sparta	m3			248.123 43.200

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	36.92	43.20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	200.00	204.92
81	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			62.987 44.305
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	36.92	7.38
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	36.92	36.92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	25.00	0.12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	12.00	0.30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	45.00	5.85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.15
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	200.00	4.00
82	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15.072 2.584
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	36.92	2.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	36.92	0.18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	20.00	0.02
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa inglobata Mn1	kg			22.355 7.753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.92	7.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.92	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.92	0.37
	281123630980083	Confectii metalice diverse -pisa inglobata Mn1	kg	1.0000	14.00	14.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.50	0.02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	40.00	0.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.50	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	0.10	0.00
84	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	m3			1 170.915 166.139
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	266310210000115	Beton C 15	m3	1.0250	900.00	936.27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00

APROBAT:

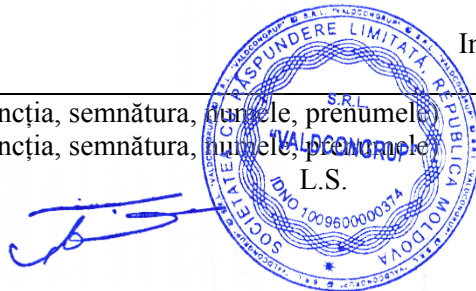
Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Platforma B. Statia de pompare și clorinare. Soluții tehnologice

Valoarea de deviz 38 179 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Bazin existent				
1	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm -Cot din oțel 90gr. d=100mm	buc	4.0000	134.166 38.766	536.664 155.064
2	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Reducere oțel-p/e d=100x110	buc	1.0000	319.104 44.304	319.104 44.304
3	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50- 100 mm-Conductă din oțel d=108x4.0	m	2.0000	159.932 18.460	319.864 36.920
4	AcF01A	Piesa de trecere etansă prin pereți a conductelor, având greutatea de până la 50 kg -garnitura de etansare	kg	5.0000	42.751 4.430	213.757 22.152
5	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2	10.0000	82.164 62.764	821.640 627.640
6	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat și mastic de	m2	10.0000	91.197 5.907	911.972 59.072

1	2	3	4	5	6	7
		bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)				
7	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	0.0900	993.722 391.356	89.435 35.222
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	2.0000	80.000 0.000	160.000 0.000
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc	1.0000	138.000 0.000	138.000 0.000
10	Pret din piata	Capac din lemn	buc	1.0000	350.000 0.000	350.000 0.000
11	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем)	buc	1.0000	925.946 30.274	925.946 30.274
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	20.6000	20.065 7.753	413.334 159.717
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Tevi, cotului, scara, confectii metalice)	t	0.1000	686.540 237.760	68.654 23.776
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0.1300	675.000 0.000	87.750 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования)				
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	21.4500	$\frac{11.520}{0.000}$	$\frac{247.104}{0.000}$
16	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	0.1300	$\frac{327.000}{0.000}$	$\frac{42.510}{0.000}$
17	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0.1300	$\frac{1\ 171.369}{183.492}$	$\frac{152.278}{23.854}$
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1.4300	$\frac{325.325}{42.458}$	$\frac{465.215}{60.715}$
19	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2	9.5000	$\frac{377.886}{1.846}$	$\frac{3\ 589.917}{17.537}$
		<i>Total</i>	Lei			9 853.144
		Total Bazin existent Inclusiv salariu				9 853.144 1 296.247
		1.2. Statia de pompare				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm -Robinet Bila Fi-Fi miner lung DN40mm	buc	4.0000	$\frac{212.706}{20.306}$	$\frac{850.824}{81.224}$
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm -Supapa cu clapet DN40mm	buc	2.0000	$\frac{269.906}{20.306}$	$\frac{539.812}{40.612}$
22	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Reductie din otel DN40x25	buc	2.0000	$\frac{43.294}{20.306}$	$\frac{86.588}{40.612}$

1	2	3	4	5	6	7
23	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Reductie din otel xcentrica DN40x25	buc	2.0000	48.344 20.306	96.688 40.612
24	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Cot din otel DN40	buc	6.0000	47.334 20.306	284.002 121.836
25	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Teu din otel DN40x40	buc	2.0000	189.744 20.306	379.488 40.612
26	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"-Dop din otel DN40x40	buc	1.0000	43.294 20.306	43.294 20.306
27	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Reducere otel -p/e N40x50	buc	1.0000	169.544 20.306	169.544 20.306
28	Pret din piata	Racord cu filet d=40	buc	10.0000	22.000 0.000	220.000 0.000
29	Pret din piata	Racord cu filet d=25	buc	4.0000	25.000 0.000	100.000 0.000
30	Pret din piata	Mufa bronz d=40	buc	8.0000	16.000 0.000	128.000 0.000
31	Pret din piata	Mufa bronz d=25	buc	4.0000	14.000 0.000	56.000 0.000
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm-футляры	buc	5.0000	18.460 18.460	92.300 92.300
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg -garnitura de etansare-футляры	kg	17.5000	22.800 4.430	398.997 77.532
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de	buc	2.0000	342.706 20.306	685.412 40.612

1	2	3	4	5	6	7
		40mm -Sorb cu supapa sens cu filtru DN40mm				
35	GE10A1	Manometru industrial ЭKM cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru ЭKM, filet	buc	1.0000	$\frac{1\,169.241}{16.983}$	$\frac{1\,169.241}{16.983}$
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-Conducta din otel d=48x3.5	m	12.5000	$\frac{71.593}{18.460}$	$\frac{894.910}{230.750}$
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Conducta din otel d=48x3.5 cu termoizolatie	m	11.5000	$\frac{80.077}{18.460}$	$\frac{920.884}{212.290}$
38	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului	m3	0.0500	$\frac{1\,150.380}{145.820}$	$\frac{57.519}{7.291}$
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Tevi, cotului, fittingului metalice)	t	0.0300	$\frac{686.533}{237.767}$	$\frac{20.596}{7.133}$
40	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	24.0000	$\frac{3.477}{1.477}$	$\frac{83.443}{35.443}$
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m	24.0000	$\frac{0.191}{0.151}$	$\frac{4.593}{3.633}$
		<i>Total</i>	Lei			7 282.135
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				7 282.135 1 130.087
		1.3. Retele alimentare si canalizare interior				
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	6.0000	$\frac{69.258}{23.260}$	$\frac{415.549}{139.558}$

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm -трубы металлопластиковые д=20 мм				
43	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm -трубы металлопластиковые д=15мм	m	1.0000	$\frac{58.172}{22.152}$	$\frac{58.172}{22.152}$
44	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" вентиль д=20мм	buc	1.0000	$\frac{147.486}{6.646}$	$\frac{147.486}{6.646}$
45	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"-кран поливочный д=20мм	buc	1.0000	$\frac{147.486}{6.646}$	$\frac{147.486}{6.646}$
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m	7.0000	$\frac{33.824}{1.994}$	$\frac{236.770}{13.956}$
47	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Раковина с аварийным ушем для промывки глаз (раковина самопомощи))	buc	1.0000	$\frac{985.904}{62.764}$	$\frac{985.904}{62.764}$
48	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Половой трап чугунный эмалированный, простой , 50 мм)	buc	1.0000	$\frac{78.151}{30.644}$	$\frac{78.151}{30.644}$
		<i>Total</i>	Lei			2 069.518
		Total Retele alimentarea si canalizare interior Inclusiv salariu				2 069.518 282.366
		1.4. Caminuri pentru canalizare				
49	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 Уширение)	100 m3	3.8000	$\frac{615.000}{0.000}$	$\frac{2\,337.000}{0.000}$

1	2	3	4	5	6	7
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0.1000	749.980 325.630	74.998 32.563
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	0.2000	76.055 76.055	15.211 15.211
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1.0200	1 354.939 512.080	1 382.038 522.322
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10	buc	1.0000	359.000 0.000	359.000 0.000
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-9	buc	3.0000	417.000 0.000	1 251.000 0.000
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII1-10-1	buc	1.0000	288.000 0.000	288.000 0.000
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc	1.0000	80.000 0.000	80.000 0.000
57	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	1.0000	1 231.946 30.274	1 231.946 30.274

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)				
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Scara	kg	16.7000	20.065 7.753	335.081 129.479
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	27.6000	20.065 7.753	553.785 213.988
60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.0400	686.550 237.775	27.462 9.511
61	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	0.0400	327.000 0.000	13.080 0.000
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0.0400	749.975 325.625	29.999 13.025
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0.5300	304.355 11.075	161.308 5.870
64	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0.3700	1 136.514 142.141	420.510 52.592
		<i>Total</i>	Lei			8 560.418
		Total Caminuri pentru canalizare Inklusiv salariu				8 560.418 1 024.835
		<i>Total</i>	Lei			27 765.215
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				27 765.215 3 733.535

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	27 771
		Asigurarea medicala si sociala	22.5 %	841
		Transportarea	4 %	814
		Total		29 426
		Cheltuieli de regie	6 %	1 766
		Total		31 192
		Beneficiu de deviz	2 %	624
		Total		31 816
		TVA	20 %	6 363
				38 179
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		3 737

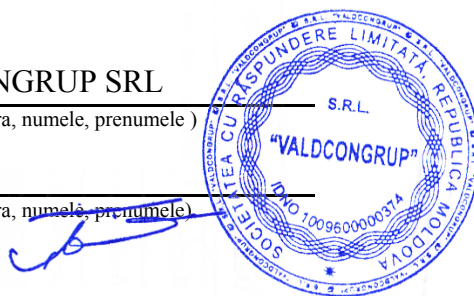
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Construcția sistemului de alimentare cu apa și canalizare în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2 Platforma B. Statia de pompare și clorinare. Soluții tehnologice

Valoarea de deviz 38 179 Lei

Intocmit în 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.	7122050013400	Zidar	h-om	14.1500	36.92	522.418
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1.4540	36.92	53.681
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1.8035	36.92	66.585
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.4750	36.92	17.537
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.6400	36.92	60.548

6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.6000	36.92	59.072
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14.9700	36.92	552.694
8.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.4600	36.92	16.983
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35.8122	36.92	1 322.186
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.3504	36.92	12.937
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.0948	36.92	40.420
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1.8490	36.92	68.266
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12.3310	36.92	455.260
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.2929	36.92	84.653
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.2930	36.92	232.338
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.5492	36.92	167.957
		Total manopera				3 737

Materiale:

1.	10	Capac din lem	buc	1.0000	350.00	350.000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.9735	0.10	0.097
3.	111100010100035	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 - filet	buc	1.0000	45.00	45.000
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2375	200.00	47.500
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.4141	200.00	282.820
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0206	200.00	4.120
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.2703	150.00	40.545
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.8747	200.00	374.940
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1657	1.00	0.166
10.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0.0020	1.00	0.002
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.0945	20.00	1.890
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.5375	20.00	10.750
13.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0420	2.00	0.084
14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0237	200.00	4.740
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0004	3 100.00	1.240
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1445	45.00	6.503
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	20.0000	0.10	2.000
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0100	10.00	0.100
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.5460	1.00	0.546
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.1400	1.00	0.140
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11.4220	14.00	159.908
22.	2320166200676	White spirit	kg	0.3315	20.00	6.630
23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	30.0000	9.00	270.000
24.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	38.0950	9.00	342.855
25.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	13.6800	9.00	123.120
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1.9111	9.00	17.200
27.	2320322600374	Citom	kg	0.5460	2.00	1.092
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2.4580	10.00	24.580
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5.4620	8.00	43.696
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1.3260	40.00	53.040
31.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1.1312	25.00	28.280
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0040	40.00	0.160
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.6630	22.00	14.586
34.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0945	20.00	1.890
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.0935	20.00	1.870
36.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0.1805	15 000.00	2 707.500
37.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0140	40.00	0.560

38.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7.5600	1.07	8.089
39.	25137300000003	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. -garnitura de etansare-футляры	kg	18.3750	16.00	294.000
40.	25137300000004	Garnitura de etansare	kg	5.2500	35.00	183.750
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.9450	15.00	14.175
42.	25212167010003	Conducta din otel d=108x4.0	m	2.1210	123.30	261.519
43.	25212167010003 6	Conducta din otel d=48x3.5	m	13.2563	40.00	530.252
44.	25212167010003 7	Conducta din otel d=48x3.5 cu termoizolatie	m	12.1958	48.00	585.398
45.	25212167100011 46	Teava PE100 SDR26 PN6 de 50 mm	m	7.0210	25.00	175.525
46.	25212167170504 2	Teava -трубы металлопластиковые д=20 мм	m	6.1200	20.00	122.400
47.	25212167170504 3	Teava -трубы металлопластиковые д=15мм	m	1.0200	16.00	16.320
48.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0.6060	15.00	9.090
49.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1.0100	45.00	45.450
50.	25231567138112	Reducere otel-p/e d=100x110	buc	1.0100	240.00	242.400
51.	2523156719430	Cot din material plastic д=20 мм	buc	4.2000	3.00	12.600
52.	25231567194301 5	Cot din material plastic д=15мм	buc	0.7000	3.00	2.100
53.	25231567194501 5	Teu din material plastic д=15мм	buc	0.4500	4.00	1.800
54.	25231567194502 0	Teu din material plastic д=20 мм	buc	2.7000	5.00	13.500
55.	25231567194602 0	Reductie din material plastic д=20 мм	buc	0.6000	4.00	2.400
56.	25231567195301 5	Racord drept M x Fe д=15мм	buc	1.0000	15.00	15.000
57.	25231567195302 0	Racord drept M x Fe д=20 мм	buc	6.0000	20.00	120.000
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27.5400	1.50	41.310
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8217	1.50	1.233
60.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.1155	1.50	0.173
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6.0000	0.10	0.600
62.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3.0000	80.00	240.000
63.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	138.00	138.000
64.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	359.00	359.000
65.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3.0000	417.00	1 251.000
66.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 1(0,10 m3)	buc	1.0000	288.00	288.000
67.	2663102100000	Beton	m3	0.3831	900.00	344.790
68.	26631021000015 4	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.0520	900.00	46.800
69.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.0121	900.00	10.890
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4211	900.00	378.990
71.	2664102101126	Var	kg	0.0100	2.00	0.020
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0800	800.00	64.000
73.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.2400	800.00	192.000
74.	2682132601626	Carton bitumat	m2	23.0000	25.00	575.000
75.	27212041178102 2	Reductie din otel DN40x25	buc	2.0200	20.00	40.400

76.	272120411781023	Reductie din otel xcentrica DN40x25	buc	2.0200	25.00	50.500
77.	272120411781024	Cot din otel DN40	buc	6.0600	24.00	145.440
78.	272120411781025	Teu din otel DN40x40	buc	2.0200	165.00	333.300
79.	272120411781026	Dop din otel DN40x40	buc	1.0100	20.00	20.200
80.	272120411781027	Reducere otel -p/e N40x50	buc	1.0100	145.00	146.450
81.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl4	kg	0.0050	14.00	0.070
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.6490	14.00	9.086
83.	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	20.6000	12.00	247.200
84.	277527630988658	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	16.7000	12.00	200.400
85.	277527630988659	Confectii metalice inglobate in beton -Consumul de metale pentru onsolidarea caminului	kg	27.6000	12.00	331.200
86.	28	Racord cu filet d=40	buc	10.0000	22.00	220.000
87.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.2363	12.00	2.836
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.3245	30.00	9.735
89.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3.7854	30.00	113.562
90.	287411730000020	Robinet Bila Fi-Fi miner lung DN40mm	buc	4.1600	185.00	769.600
91.	287411730000021	Supapa cu clapet DN40mm	buc	2.0800	240.00	499.200
92.	287411730000034	Sorb cu supapa sens cu filtru DN40mm	buc	2.0800	310.00	644.800
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0073	12.00	0.088
94.	2875114200020	Chiuvea	buc	1.0100	850.00	858.500
95.	287511420290548	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata de 50 mm	buc	1.0500	45.00	47.250
96.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0100	10.00	10.100
97.	28752741101501	Cot din otel 90gr. d=100mm	buc	4.0800	90.00	367.200
98.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1.0000	12.00	12.000
99.	287527420000011	Capac cu rama Тип Л с ключем	buc	1.0200	850.00	867.000
100.	287527420000057	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1.0200	1 150.00	1 173.000
101.	287527420110035	Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm	buc	1.0000	115.00	115.000
102.	29	Racord cu filet d=25	buc	4.0000	25.00	100.000
103.	291312420210044	Robinet - вентиль д=20мм	buc	1.0060	72.00	72.432
104.	291312420210045	Robinet - кран поливочный д=20мм	buc	1.0060	72.00	72.432
105.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor d=20	buc	2.0120	68.00	136.816
106.	30	Mufa bronz d=40	buc	8.0000	16.00	128.000
107.	31	Mufa bronz d=25	buc	4.0000	14.00	56.000
108.	3220137315778	Decapant	kg	0.0410	20.00	0.820
109.	332052732810035	Manometru ЭКМ d=15 mm	buc	1.0000	980.00	980.000
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.5192	2.50	1.298

111.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.4723	5.00	2.362
112.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.0642	5.00	0.322
113.	4100116202820	Apa potabilă	m3	2.4000	5.00	12.000
		Total materiale de construcții				20 357

Utilaje de construcții:

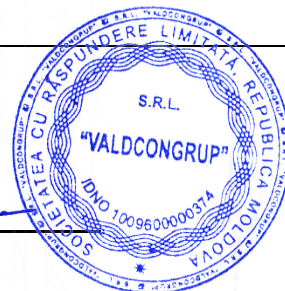
1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0480	20.00	0.960
2.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0.2914	15.00	4.371
3.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	15.00	16.200
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.0400	20.00	0.800
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0.2800	20.00	5.600
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.0380	300.00	11.400
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0413	300.00	12.390
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1.0702	120.00	128.424
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.5623	120.00	67.476
10.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblură (exclusiv autocamion)	h-ut	0.0475	300.00	14.250
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8.0825	300.00	2 424.750
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0009	300.00	0.270
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0.1853	300.00	55.590
14.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0.1425	200.00	28.500
15.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0.2520	20.00	5.040
16.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0.0260	10.00	0.260
17.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0.0029	20.00	0.058
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0.0800	15.00	1.200
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1.3202	45.00	59.409
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.2600	20.00	5.200
21.	2952270007000	Încărcător cu o cupă și greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0.0285	300.00	8.550
22.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	1.1400	15.00	17.100
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	15.00	16.200
24.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1.5600	20.00	31.200
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.2800	120.00	33.600
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.1110	200.00	422.200
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1050	200.00	21.000
28.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	1.3728	180.00	247.104
29.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.7651	50.00	38.255
		Total utilaje de construcții				3 677

Total	Lei	27 771
Asigurarea medicală și socială	22.5 %	841
Transportarea	4 %	814
Total		29 426
Cheltuieli de regie	6 %	1 766
Total		31 192

Beneficiu de deviz	2 %	624
Total		31 816
TVA	20 %	6 363

Total deviz:

38 179



Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Bazin existent				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel 90gr. d=100mm	buc			134.166 38.766
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	36.92	38.77
	28752741101501	Cot din otel 90gr. d=100mm	buc	1.0000	90.00	91.80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	15.00	3.60
2	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Reducere otel-p/e d=100x110	buc			319.104 44.304
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	36.92	44.30
	25231567138112	Reducere otel-p/e d=100x110	buc	1.0100	240.00	242.40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	15.00	16.20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	15.00	16.20
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-Conducta din otel d=108x4.0	m			159.932 18.460
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	36.92	18.46
	25212167010003	Conducta din otel d=108x4.0	m	1.0100	123.30	130.76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	10.00	0.94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	8.00	1.68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	30.00	4.09
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	9.00	0.66
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	2.00	0.04
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	1.00	0.02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	20.00	1.20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.01
4	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg -garnitura de etansare	kg			42.751 4.430
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	36.92	4.43
	25137300000004	Garnitura de etansare	kg	1.0000	35.00	36.75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100	30.00	0.32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.0400	15.00	0.63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.0040	20.00	0.08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040	20.00	0.08
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010	200.00	0.21
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100	12.00	0.13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.0080	15.00	0.12
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82.164 62.764
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	51.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	800.00	19.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12
6	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2			91.197 5.907
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	36.92	5.91
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	25.00	57.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	0.10	0.06
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	9.00	27.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	10.00	0.01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.10	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.52
7	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			993.722 391.356
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	36.92	265.82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	36.92	125.53
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	900.00	121.00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	45.00	5.50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	800.00	8.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	200.00	45.78
	2664102101126	Var	kg	0.1100	2.00	0.22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	12.00	0.98
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	13.78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	200.00	407.11
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			80.000 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.00	80.00
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc			138.000 0.000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	138.00	138.00
10	Pret din piata	Capac din lemn	buc			350.000 0.000
	10	Capac din lem	buc	1.0000	350.00	350.00
11	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			925.946 30.274

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	36.92	30.27
	28752742000001 1	Сарас сu гама Тип Л с ключем	buc	1.0000	850.00	867.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.50	20.66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	150.00	7.95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	5.00	0.07
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			20.065 7.753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.92	7.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.92	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.92	0.37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	27752763098861 2	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1.0000	12.00	12.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.50	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.10	0.00
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Tevi, cotului, scara, constructii metalice)	t			686.540 237.760
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	36.92	237.76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	40.00	312.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	22.00	85.80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	20.00	11.00
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	20.00	39.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	1.00	0.98
14	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 (для обвалования)	100 m3			675.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			11.520 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	180.00	11.52
16	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			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
17	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 171.369 183.492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	36.92	183.49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8.2320	120.00	987.88
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			325.325 42.458
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	36.92	42.46
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	200.00	262.20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	5.00	1.16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	120.00	18.36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	50.00	1.15

1	2	3	4	5	6	7
19	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2			377.886 1.846
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	36.92	1.85
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.0250	200.00	5.00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0.0780	200.00	15.60
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0.0190	15 000.00	285.00
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4.0100	9.00	36.09
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1.4400	9.00	12.96
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.8000	14.00	11.20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0120	5.00	0.06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0020	300.00	0.60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0240	120.00	2.88
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0.0150	200.00	3.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.0040	300.00	1.20
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0.0050	300.00	1.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0010	50.00	0.05
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0.0030	300.00	0.90
		1.2. Statia de pompare				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm -Robinet Bila Fi-Fi miner lung DN40mm	buc			212.706 20.306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	36.92	20.31
	287411730000020	Robinet Bila Fi-Fi miner lung DN40mm	buc	1.0000	185.00	192.40
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm -Supapa cu clapet DN40mm	buc			269.906 20.306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	36.92	20.31
	287411730000021	Supapa cu clapet DN40mm	buc	1.0000	240.00	249.60
22	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Reductie din otel DN40x25	buc			43.294 20.306
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5500	36.92	20.31
	272120411781022	Reductie din otel DN40x25	buc	1.0000	20.00	20.20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0380	20.00	0.77
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0800	25.00	2.02
23	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Reductie din otel xcentrica DN40x25	buc			48.344 20.306
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5500	36.92	20.31
	272120411781023	Reductie din otel xcentrica DN40x25	buc	1.0000	25.00	25.25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0380	20.00	0.77
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0800	25.00	2.02
24	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Cot din otel DN40	buc			47.334 20.306
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5500	36.92	20.31
	272120411781024	Cot din otel DN40	buc	1.0000	24.00	24.24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0380	20.00	0.77
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0800	25.00	2.02

1	2	3	4	5	6	7
25	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Teu din otel DN40x40	buc			189.744 20.306
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5500	36.92	20.31
	27212041178102 5	Teu din otel DN40x40	buc	1.0000	165.00	166.65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0380	20.00	0.77
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0800	25.00	2.02
26	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"-Dop din otel DN40x40	buc			43.294 20.306
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5500	36.92	20.31
	27212041178102 6	Dop din otel DN40x40	buc	1.0000	20.00	20.20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0380	20.00	0.77
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0800	25.00	2.02
27	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Reducere otel -p/e N40x50	buc			169.544 20.306
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5500	36.92	20.31
	27212041178102 7	Reducere otel -p/e N40x50	buc	1.0000	145.00	146.45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0380	20.00	0.77
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0800	25.00	2.02
28	Pret din piata	Racord cu filet d=40	buc			22.000 0.000
	28	Racord cu filet d=40	buc	1.0000	22.00	22.00
29	Pret din piata	Racord cu filet d=25	buc			25.000 0.000
	29	Racord cu filet d=25	buc	1.0000	25.00	25.00
30	Pret din piata	Mufa bronz d=40	buc			16.000 0.000
	30	Mufa bronz d=40	buc	1.0000	16.00	16.00
31	Pret din piata	Mufa bronz d=25	buc			14.000 0.000
	31	Mufa bronz d=25	buc	1.0000	14.00	14.00
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm-футляры	buc			18.460 18.460
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	36.92	1.11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4700	36.92	17.35
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg -garnitura de etansare-футляры	kg			22.800 4.430
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	36.92	4.43
	25137300000003 3	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. -garnitura de etansare-футляры	kg	1.0000	16.00	16.80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100	30.00	0.32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.0400	15.00	0.63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.0040	20.00	0.08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040	20.00	0.08
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010	200.00	0.21
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100	12.00	0.13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.0080	15.00	0.12
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm -Sorb cu supapa sens cu filtru DN40mm	buc			342.706 20.306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	36.92	20.31
	28741173000003 4	Sorb cu supapa sens cu filtru DN40mm	buc	1.0000	310.00	322.40

1	2	3	4	5	6	7
35	GE10A1	Manometru industrial OKM cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru OKM, filet	buc			1 169.241 16.983
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.4600	36.92	16.98
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1.0000	12.00	12.00
	111100010100035	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 - filet	buc	1.0000	45.00	45.00
	287527420110035	Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm	buc	1.0000	115.00	115.00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0050	14.00	0.07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	10.00	0.01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0040	40.00	0.16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	8.00	0.02
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0.0020	1.00	0.00
	332052732810035	Manometru OKM d=15 mm	buc	1.0000	980.00	980.00
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-Conducta din otel d=48x3.5	m			71.593 18.460
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	36.92	18.46
	252121670100036	Conducta din otel d=48x3.5	m	1.0100	40.00	42.42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	10.00	0.94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	8.00	1.68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	30.00	4.10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	9.00	0.66
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	2.00	0.04
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	1.00	0.02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	20.00	1.20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.01
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Conducta din otel d=48x3.5 cu termoizolatie	m			80.077 18.460
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	36.92	18.46
	252121670100037	Conducta din otel d=48x3.5 cu termoizolatie	m	1.0100	48.00	50.90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	10.00	0.95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	8.00	1.68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	30.00	4.10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	9.00	0.66
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	2.00	0.04
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	1.00	0.02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	20.00	1.20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.01
38	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului	m3			1 150.380 145.820
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	36.92	131.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.76
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1.0250	900.00	936.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.16
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Tevi, cotului, fittingului metalice)	t			686.533 237.767
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	36.92	237.77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	40.00	312.00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	22.00	85.80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	20.00	11.00
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	20.00	39.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	1.00	0.97
40	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3.477 1.477
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	36.92	1.48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	5.00	0.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	50.00	1.50
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m			0.191 0.151
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	36.92	0.15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	20.00	0.04
		1.3. Retele alimentarea si canalizare interier				
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm -трубы металлопластиковые д=20 мм	m			69.258 23.260
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	36.92	23.26
	252121671705042	Teava -трубы металлопластиковые д=20 мм	m	1.0200	20.00	20.40
	2523156719430	Cot din material plastic д=20 мм	buc	0.7000	3.00	2.10
	252315671945020	Teu din material plastic д=20 мм	buc	0.4500	5.00	2.25
	252315671946020	Reductie din material plastic д=20 мм	buc	0.1000	4.00	0.40
	252315671953020	Racord drept M x Fe д=20 мм	buc	1.0000	20.00	20.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	20.00	0.12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	40.00	0.08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	15.00	0.63
43	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm -трубы металлопластиковые д=15мм	m			58.172 22.152
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6000	36.92	22.15
	252121671705043	Teava -трубы металлопластиковые д=15мм	m	1.0200	16.00	16.32
	252315671943015	Cot din material plastic д=15мм	buc	0.7000	3.00	2.10
	252315671945015	Teu din material plastic д=15мм	buc	0.4500	4.00	1.80
	252315671953015	Racord drept M x Fe д=15мм	buc	1.0000	15.00	15.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0050	20.00	0.10
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	40.00	0.08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0400	15.00	0.60
44	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" - вентиль д=20мм	buc			147.486 6.646
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	36.92	6.65
	291312420210044	Robinet - вентиль д=20мм	buc	1.0000	72.00	72.43
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor d=20	buc	1.0000	68.00	68.41
45	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"-кран поливочный д=20мм	buc			147.486 6.646
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	36.92	6.65
	291312420210045	Robinet - кран поливочный д=20мм	buc	1.0000	72.00	72.43
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor d=20	buc	1.0000	68.00	68.41

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m			33.824 1.994
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	36.92	1.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	36.92	0.66
	2521216710001146	Teava PE100 SDR26 PN6 de 50 mm	m	1.0030	25.00	25.07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.07	1.16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	120.00	4.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	20.00	0.80
47	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Раковина с аварийным ушем для промывки глаз (раковина самопомощи))	buc			985.904 62.764
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.7000	36.92	62.76
	2875114200020	Chiuveta	buc	1.0000	850.00	858.50
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1.0000	45.00	45.45
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	10.00	10.10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0.6000	15.00	9.09
48	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Половой трап чугунный эмалированный, простой , 50 мм)	buc			78.151 30.644
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8300	36.92	30.64
	287511420290548	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata de 50 mm	buc	1.0000	45.00	47.25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.1100	1.50	0.17
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0.0400	2.00	0.08
		1.4. Caminuri pentru canalizare				
49	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 Уширение)	100 m3			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			749.980 325.630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	45.00	424.35
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			76.055 76.055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	36.92	76.05
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 354.939 512.080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	36.92	358.49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	36.92	153.59
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	900.00	371.56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	45.00	5.89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	800.00	62.04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	150.00	24.16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.50	1.21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	200.00	378.00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-10	buc			359.000 0.000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	359.00	359.00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			417.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	417.00	417.00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc			288.000 0.000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc			80.000 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.00	80.00
57	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 231.946 30.274
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	36.92	30.27
	287527420000057	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1.0000	1 150.00	1 173.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.50	20.66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	150.00	7.95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	5.00	0.07
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Scara	kg			20.065 7.753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.92	7.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.92	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.92	0.37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	277527630988658	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	1.0000	12.00	12.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.50	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.10	0.00
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru onsolidarea caminului	kg			20.065 7.753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.92	7.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.92	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.92	0.37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	277527630988659	Confectii metalice inglobate in beton -Consumul de metale pentru onsolidarea caminului	kg	1.0000	12.00	12.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.50	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.10	0.00
60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			686.550 237.775
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	36.92	237.78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	40.00	312.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	22.00	85.80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	20.00	11.00
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	20.00	39.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	1.00	0.97
61	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			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00

1	2	3	4	5	6	7
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			749.975 325.625
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	45.00	424.35
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			304.355 11.075
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	36.92	11.08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	200.00	254.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	5.00	0.25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	120.00	26.15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	50.00	0.25
64	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 136.514 142.141
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	36.92	127.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	900.00	931.86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	5.00	0.51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00

APROBAT:

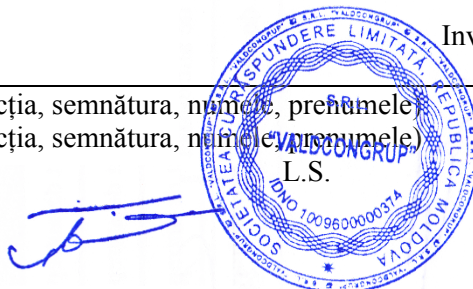
Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Utilaj

Valoarea de deviz 112 800 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. Procurarea utiljului				
1	Pret din piata	Statia de pompare WILO cu doua pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu cu doua pompe cu debitul 3.2m3/ora, preseune H=44m cu motor electric puterea N=0.8 kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou avtomatizare pentru 2 pompe ER-2, si plutitoare de nivel	buc	1.0000	45 000.000 — 0.000	45 000.000 — 0.000
2	Pret din piata	Statia de clorinare	buc	1.0000	49 000.000 — 0.000	49 000.000 — 0.000
		<i>Total</i>	Lei			94 000.000
		Total Procurarea utiljului Inclusiv salariu				94 000.000

	Total	Lei	94 000
	TVA	20 %	18 800
	Total deviz: Inclusiv salariu		112 800

Intocmit

Verificat

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele, prenumele)



**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Utilaj

Valoarea de deviz 112 800 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

Materiale:

1.	11	Statia de pompare WILO cu doua pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu cu doua pompe cu debitul 3.2m3/ora, preseune H=44m cu motor electric puterea N=0.8 kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou avtomatizare pentru 2 pompe ER-2, si plutitoare de nivel	buc	1.0000	45 000.00	45 000.000
2.	22	Statia de clorinare	buc	1.0000	49 000.00	49 000.000
		Total materiale de construcții				94 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	94 000
TVA	20 %	18 800

Total deviz:

112 800

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Procurarea utilitatii				
1	Pret din piata	Statia de pompare WILO cu doua pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu cu doua pompe cu debitul 3.2m3/ora, preseune H=44m cu motor electric puterea N=0.8 kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou avtomatizare pentru 2 pompe ER-2, si plutitoare de nivel	buc			45 000.000 0.000
	11	Statia de pompare WILO cu doua pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu cu doua pompe cu debitul 3.2m3/ora, preseune H=44m cu motor electric puterea N=0.8 kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou avtomatizare pentru 2 pompe ER-2, si plutitoare de nivel	buc	1.0000	45 000.00	45 000.00
2	Pret din piata	Statia de clorinare	buc			49 000.000 0.000
	22	Statia de clorinare	buc	1.0000	49 000.00	49 000.00

APROBAT:

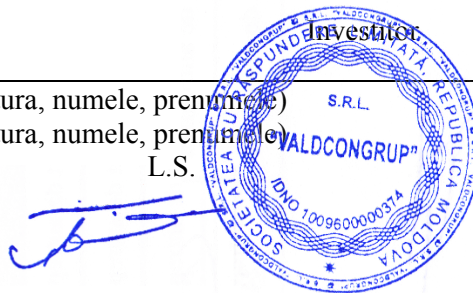
Intocmit

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Constructia Sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni .r-nul Soldanesti

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Turn de apa V=50m3, H=15m. Camin de distributie

Valoarea de deviz 367 573 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 constructii turnuluui 1.1. Constructia turnului 1.1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3	0.6200	525.000 0.000	325.500 0.000
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0.6200	900.000 0.000	558.000 0.000
3	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	2.2200	615.000 0.000	1 365.300 0.000
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3	2.2200	450.000 0.000	999.000 0.000
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3	0.8600	792.000 0.000	681.120 0.000

1	2	3	4	5	6	7
6	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 в подушку	100 m3	0.8600	$\frac{327.000}{0.000}$	$\frac{281.220}{0.000}$
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	0.8600	$\frac{2\,785.452}{7.015}$	$\frac{2\,395.489}{6.033}$
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-Ha 10м -в пазухи	100 m3	0.1200	$\frac{792.000}{0.000}$	$\frac{95.040}{0.000}$
9	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	0.1200	$\frac{11.442}{11.442}$	$\frac{1.373}{1.373}$
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.1200	$\frac{749.983}{325.633}$	$\frac{89.998}{39.076}$
11	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 (для обвалования)	100 m3	2.5800	$\frac{675.000}{0.000}$	$\frac{1\,741.500}{0.000}$
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	426.2800	$\frac{19.080}{0.000}$	$\frac{8\,133.426}{0.000}$
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2.5800	$\frac{11.445}{11.445}$	$\frac{29.529}{29.529}$
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se	100 m3	2.5800	$\frac{1\,171.334}{183.492}$	$\frac{3\,022.042}{473.410}$

1	2	3	4	5	6	7
		cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0.6200	$\frac{900.000}{0.000}$	$\frac{558.000}{0.000}$
16	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	0.6200	$\frac{327.000}{0.000}$	$\frac{202.740}{0.000}$
		<i>Total</i>	Lei			20 479.277
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				20 479.277 549.421
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21.2000	$\frac{142.864}{62.764}$	$\frac{3\,028.717}{1\,330.597}$
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	57.6000	$\frac{14.929}{2.474}$	$\frac{859.890}{142.482}$
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	137.6000	$\frac{14.412}{1.957}$	$\frac{1\,983.059}{269.251}$
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	23.8000	$\frac{1\,147.426}{145.834}$	$\frac{27\,308.728}{3\,470.849}$
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178.5600	$\frac{20.065}{7.753}$	$\frac{3\,582.752}{1\,384.411}$
22	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	m2	21.2000	$\frac{17.948}{2.215}$	$\frac{380.502}{46.962}$

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Total</i>	Lei			37 143.648
		Total Fundamentul pentru turn Inklusiv salariu				37 143.648 6 644.552
		1.1.3. Constructia turnului				
23	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15.9000	$\frac{100.552}{1.846}$	$\frac{1\ 598.776}{29.351}$
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	1.1300	$\frac{326.021}{42.458}$	$\frac{368.404}{47.978}$
25	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m	0.3000	$\frac{196.633}{49.103}$	$\frac{58.990}{14.731}$
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm (для отвода дренажной воды)	m	10.0000	$\frac{152.133}{42.089}$	$\frac{1\ 521.327}{420.888}$
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	1.8000	$\frac{309.389}{309.389}$	$\frac{556.901}{556.901}$
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%(Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1.8000	$\frac{455.154}{177.954}$	$\frac{819.278}{320.318}$
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	4.5700	$\frac{326.025}{42.458}$	$\frac{1\ 489.934}{194.033}$
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	45.7300	$\frac{100.551}{1.846}$	$\frac{4\ 598.194}{84.418}$

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)				
		<i>Total</i>	Lei			11 011.804
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				11 011.804 1 668.618
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5 mm	m	24.0000	81.960 18.460	1 967.052 443.040
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=100x80mm)	buc	1.0000	1 011.366 38.766	1 011.366 38.766
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=80x50mm)	buc	1.0000	960.366 38.766	960.366 38.766
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel d=80x50mm)	buc	1.0000	142.122 38.766	142.122 38.766
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=50 mm)	buc	2.0000	72.966 38.766	145.932 77.532
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=50 mm)	buc	2.0000	72.966 38.766	145.932 77.532
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc	1.0000	166.009 32.859	166.009 32.859
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d=50)	buc	2.0000	201.009 32.859	402.018 65.718
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=50mm)-сварка	buc	2.0000	182.106 38.766	364.212 77.532
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	buc	2.0000	45.258 21.413	90.516 42.827

1	2	3	4	5	6	7
		mm (fara flansa)-болтовое соединение				
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=10MN _e	buc	2.0000	$\frac{691.106}{20.306}$	$\frac{1\,382.212}{40.612}$
		<i>Total</i>	Lei			6 777.737
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				6 777.737 973.950
		1.1.5. Camine de apa				
42	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0.0100	$\frac{750.000}{325.600}$	$\frac{7.500}{3.256}$
43	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0.0200	$\frac{100.050}{100.050}$	$\frac{2.001}{2.001}$
44	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1.4900	$\frac{988.991}{355.909}$	$\frac{1\,473.597}{530.304}$
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc	1.0000	$\frac{884.000}{0.000}$	$\frac{884.000}{0.000}$
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-9	buc	2.0000	$\frac{688.000}{0.000}$	$\frac{1\,376.000}{0.000}$

1	2	3	4	5	6	7
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-1	buc	1.0000	$\frac{80.000}{0.000}$	$\frac{80.000}{0.000}$
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-9	buc	1.0000	$\frac{342.000}{0.000}$	$\frac{342.000}{0.000}$
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII1 -15-1	buc	1.0000	$\frac{859.000}{0.000}$	$\frac{859.000}{0.000}$
50	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0.0300	$\frac{1\ 146.667}{145.833}$	$\frac{34.400}{4.375}$
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	20.8000	$\frac{20.065}{7.753}$	$\frac{417.345}{161.266}$
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	17.6000	$\frac{20.065}{7.753}$	$\frac{353.138}{136.456}$
53	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10.0000	$\frac{20.624}{4.430}$	$\frac{206.238}{44.304}$
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.0500	$\frac{698.240}{237.760}$	$\frac{34.912}{11.888}$

1	2	3	4	5	6	7
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0.2500	85.764 62.764	21.441 15.691
56	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1.0000	925.985 30.274	925.985 30.274
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	0.5300	326.017 42.458	172.789 22.503
58	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0.3800	1 288.982 142.142	489.813 54.014
		<i>Total</i>	Lei			7 680.159
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				7 680.159 1 016.332
		1.1.6. Scara monolita Sc-1				
59	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0.2000	394.675 394.675	78.935 78.935
60	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.0600	749.983 325.633	44.999 19.538
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1.1400	290.451 36.551	331.114 41.668
62	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	4.6800	142.917 62.764	668.851 293.735
63	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40.9000	14.929 2.474	610.581 101.172

1	2	3	4	5	6	7
64	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	206.1300	14.412 1.957	2 970.695 403.347
65	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3.6500	950.991 210.444	3 471.117 768.120
66	Pret de piata	Teava din oțel d=50x3mm,	kg	29.1900	50.000 0.000	1 459.500 0.000
67	Pret de piata	Teava din oțel d=20x2mm	kg	27.3100	20.000 0.000	546.200 0.000
68	Pret de piata	Teava din oțel d=40x3mm, L=1.0m	kg	43.8400	40.000 0.000	1 753.600 0.000
69	Pret de piata	MH1-18- 16buc	kg	27.2000	25.000 0.000	680.000 0.000
70	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare și trei straturi de email)	m2	2.4000	97.650 69.040	234.361 165.697
		<i>Total</i>	Lei			12 849.953
		Total Scara monolita Sc-1 Inclusiv salariu				12 849.953 1 872.212
		<i>Total</i>	Lei			95 942.578
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				95 942.578 12 725.085
		<i>Total</i>	Lei			95 942.578
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22.5 %			2 863.144
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 414.020
		<i>Total</i>				101 219.742
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			6 073.185
		<i>Total</i>				107 292.927
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 145.859
		<i>Total</i>				109 438.786
		Total Lucrari de constructii turnului Inclusiv salariu				109 438.786 12 725.085
		2. Lucrari de montare				
71	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 5-10 tone	t	4.6400	2 865.324 2 504.284	13 295.102 11 619.876

1	2	3	4	5	6	7
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana =100mm	buc	2.0000	20.306 20.306	40.612 40.612
73	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 mm (Поплавковый клапан д=50 мм-без его стоимости)	buc	1.0000	45.258 21.414	45.258 21.414
		<i>Total</i>	Lei			13 380.972
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22.5 %			2 628.428
		<i>Transportarea</i>	4 %			31.214
		<i>Total</i>				16 040.614
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			5 840.951
		<i>Total</i>				21 881.565
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			437.631
		<i>Total</i>				22 319.196
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				22 319.196 11 681.902
		3. Procurarea utilajului				
74	Pret din piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 (Termoenergomontaj) с наружной гидроизоляции и внутренней покраской	buc	1.0000	170 000.000 0.000	170 000.000 0.000
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana =100mm	buc	2.0000	2 184.000 0.000	4 368.000 0.000
76	Pret din piata	Robinet inchid ventil cu plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан)	buc	1.0000	185.000 0.000	185.000 0.000
		<i>Total</i>	Lei			174 553.000
		Total Procurarea utilajului Inklusiv salariu				174 553.000

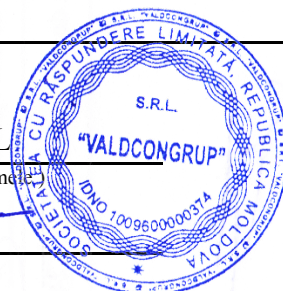
		Total	Lei	306 311
		TVA	20 %	61 262
		Total deviz: Inklusiv salariu		367 573 24 408

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat



Construcția Sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s.Gauzeni .r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1 Turn de apă V=50m³, H=15m. Camin de distribuție

Valoarea de deviz 367 573 Lei

Intocmit în 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0.3500	36.92	12.922
2.	7123010010200	Betonist	h-om	105.2525	36.92	3 885.922
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23.4905	36.92	867.270
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	37.5260	36.92	1 385.460
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7.1645	36.92	264.514
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8.6760	36.92	320.318
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3.0815	36.92	113.769
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	36.92	30.274
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1.2720	36.92	46.962
10.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	51.1165	36.92	1 887.222
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4.4880	36.92	165.697
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.3220	36.92	11.888
13.	7212030022700	Sudor	h-om	10.1504	36.92	374.752
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	278.9104	36.92	10 297.372
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41.2224	36.92	1 521.931
16.	8283010021000	Electronist	h-om	27.8400	36.92	1 027.853
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33.7402	36.92	1 245.687
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21.3487	36.92	788.193
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.3061	36.92	158.981
		Total manopera				24 408

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7.1280	70.00	498.960
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3.2544	0.10	0.325
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4.3757	1 350.00	5 907.195

4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.7133	200.00	342.660
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.1849	200.00	36.980
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2.5378	200.00	507.560
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2.8130	150.00	421.950
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	8.1675	200.00	1 633.500
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.0968	1.00	1.097
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.0420	20.00	0.840
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0518	3 100.00	160.580
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0105	200.00	2.100
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0378	200.00	7.560
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.5176	3 100.00	1 604.560
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0518	3 100.00	160.580
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0060	3 100.00	18.600
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1815	45.00	8.168
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.0232	3 100.00	71.920
19.	2010237318750	Distantieri	buc	66.3345	0.10	6.633
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23.9560	0.10	2.396
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0127	10.00	0.127
22.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.5040	1.00	0.504
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2.3200	16.00	37.120
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3.5280	14.00	49.392
25.	2320166200676	White spirit	kg	0.3375	20.00	6.750
26.	2320187315789	Decofrol	kg	3.1056	5.00	15.528
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36.0400	9.00	324.360
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1.7640	9.00	15.876
29.	2320322600374	Citom	kg	0.5040	5.00	2.520
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2.9640	10.00	29.640
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	5.6432	8.00	45.146
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1.4700	40.00	58.800
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.5550	25.00	13.875
34.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0.3600	25.00	9.000
35.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0420	2.00	0.084
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.1547	20.00	3.094
37.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10.5000	14.00	147.000
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2.5006	15.00	37.509
39.	252121670100031	Teava din otel de 50x3.5 mm	m	25.4520	50.00	1 272.600
40.	252121670100125	Teava din polietilena d=160 mm	m	0.3091	85.00	26.273
41.	252121670100126	Teava din polietilena d=110 mm	m	10.3530	65.00	672.945
42.	2523156715000	Manson cu flanse din PE d=160 mm	buc	0.0052	2 081.00	10.821
43.	252315671500026	Manson cu flanse din PE d=110 mm	buc	0.1734	1 310.00	227.154
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.7700	1.50	20.655
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 022.5110	1.50	1 533.766
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7.2080	0.10	0.721
47.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.00	80.000
48.	2661126433091399	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1.0000	342.00	342.000

49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	884.00	884.000
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2.0000	688.00	1 376.000
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	859.00	859.000
52.	2663102100000	Beton	m3	0.3934	1 050.00	413.070
53.	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	24.7921	900.00	22 312.890
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.3010	900.00	270.900
55.	2664102101126	Var	kg	0.1664	2.00	0.333
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0151	800.00	12.080
57.	2664102102010121	Mortar cu asbest	m3	0.0060	950.00	5.700
58.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3.9440	12.00	47.328
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	100.9625	12.00	1 211.550
60.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	352.3232	12.00	4 227.878
61.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.4930	12.00	5.916
62.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17.6320	14.00	246.848
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2.1696	14.00	30.374
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3.8820	14.00	54.348
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4.4223	14.00	61.912
66.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4.4544	30.00	133.632
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178.5600	12.00	2 142.720
68.	277527630988617	Confectii metalice inglobate in beton (закладные)	kg	20.8000	12.00	249.600
69.	277527630988618	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	17.6000	12.00	211.200
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6.4700	12.00	77.640
71.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.1050	12.00	1.260
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.0848	30.00	32.544
73.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3.3810	30.00	101.430
74.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24.7200	1.00	24.720
75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12.0000	4.00	48.000
76.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26.2160	5.00	131.080
77.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26.2160	1.00	26.216
78.	287411730000041	Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=10MPa	buc	2.0800	645.00	1 341.600
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.1210	12.00	1.452
80.	287527411010037	Cap conector cu mufa d=50 mm	buc	1.0000	102.00	102.000
81.	287527411010038	Flansa d=50 mm	buc	2.0000	137.00	274.000
82.	287527411015026	Cot din otel 45 d=50 mm	buc	2.0400	30.00	61.200
83.	287527411015032	Teu din otel d=100x80mm	buc	1.0200	950.00	969.000
84.	287527411015033	Teu din otel d=80x50mm	buc	1.0200	900.00	918.000
85.	287527411015034	Trecere din otel d=80x50mm	buc	1.0200	97.80	99.756
86.	287527411015035	Cot din otel 90 d=50 mm	buc	2.0400	30.00	61.200
87.	287527411015039	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	2.0400	137.00	279.480
88.	2875274200000125	Сарас сu рама Тип Л	buc	1.0200	850.00	867.000
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	21.5949	2.50	53.987

90.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1.4454	8.00	11.564
91.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1.1263	8.00	9.010
92.	4100126202818	Apa	m3	0.4580	8.00	3.664
93.	50	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	4.0703	15.00	61.054
94.	66	Teava din oțel d=50x3mm,	kg	29.1900	50.00	1 459.500
95.	67	Teava din oțel d=20x2mm	kg	27.3100	20.00	546.200
96.	68	Teava din oțel d=40x3mm, L=1.0m	kg	43.8400	40.00	1 753.600
97.	69	МН1-18- 16buc	kg	27.2000	25.00	680.000
98.	74	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 (Термоэнергомонтаж) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	1.0000	170 000.00	170 000.000
99.	75	Vana =100mm	buc	2.0800	2 100.00	4 368.000
100.	76	Robinet închid ventil cu plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан)	buc	1.0000	185.00	185.000
		Total materiale de construcții				235 684

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4788	45.00	21.546
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2394	20.00	4.788
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0212	20.00	0.424
4.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	10.5750	15.00	158.625
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.0010	20.00	0.020
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.2465	120.00	29.580
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	21.2386	120.00	2 548.632
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1.1997	120.00	143.964
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.2465	300.00	73.950
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11.4410	300.00	3 432.300
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.5383	300.00	461.490
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	4.2004	300.00	1 260.120
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7.0500	300.00	2 115.000
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	16.7160	15.00	250.740
15.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0.0240	10.00	0.240
16.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	1.3583	15.00	20.374
17.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	1.1863	20.00	23.726
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0.0020	15.00	0.030
19.	2952270004021	Măci mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1.7917	45.00	80.627
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.2756	20.00	5.512
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2.0660	20.00	41.320
22.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	2.2400	15.00	33.600
23.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1.4400	15.00	21.600
24.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	2.7565	200.00	551.300
25.	3410520006729	Macară pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4.5936	200.00	918.720
26.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	6.9650	200.00	1 393.000
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	45.1857	180.00	8 133.426
28.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2.0812	300.00	624.360

29.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2.1328	300.00	639.840
30.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.0984	120.00	251.808
31.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.0963	120.00	11.556
32.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1.7544	300.00	526.320
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1433	50.00	7.165
Total utilaje de construcții						23 785

Total	Lei	306 311
TVA	20 %	61 262

Total deviz:

367 573

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia Sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni .r-nul Soldanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii turnuluu				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3			525.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	300.00	525.00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			900.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	300.00	900.00
3	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			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			450.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	300.00	450.00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			792.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	300.00	792.00
6	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 в подушку	100 m3			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 785.452 7.015
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	36.92	7.02
	4100126202818	Ара	m3	0.4000	8.00	3.20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	120.00	13.44
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	120.00	292.80
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 м3	h-ut	2.0400	300.00	612.00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	300.00	726.00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	300.00	744.00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	300.00	387.00
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-На 10м -в пазухи	100 m3			792.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	300.00	792.00
9	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			11.442 11.442
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	36.92	11.44
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			749.983 325.633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	45.00	424.35
11	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 (для обвалования)	100 m3			675.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.00
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			19.080 0.000
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.1060	180.00	19.08
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11.445 11.445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	36.92	11.45
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 171.334 183.492

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	36.92	183.49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8.2320	120.00	987.84
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			900.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	300.00	900.00
16	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			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			142.864 62.764
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	36.92	9.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	36.92	53.53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1500	14.00	2.10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	12.00	3.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	3 100.00	6.20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	3 100.00	6.20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	3 100.00	62.00
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.929 2.474
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	36.92	2.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 147.426 145.834
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	36.92	131.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1.0250	900.00	936.34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20.065 7.753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.92	7.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.92	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.92	0.37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	12.00	12.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.50	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.10	0.00
22	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	m2			17.948 2.215

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	36.92	2.22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	9.00	15.30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.10	0.03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	10.00	0.01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	0.10	0.11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	20.00	0.02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.26
		1.1.3. Constructia turnului				
23	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			100.552 1.846
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	36.92	1.85
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 350.00	95.85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	200.00	0.60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	12.00	0.10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0040	120.00	0.48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0040	120.00	0.48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0040	300.00	1.20
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			326.021 42.458
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	36.92	42.46
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	200.00	262.19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	8.00	1.86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	120.00	18.36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	50.00	1.15
25	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m			196.633 49.103
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.3300	36.92	49.10
	252121670100125	Teava din polietilena d=160 mm	m	1.0150	85.00	87.58
	2523156715000	Manson cu flanse din PE d=160 mm	buc	0.0170	2 081.00	36.07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	200.00	0.73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2200	20.00	4.40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1.2500	15.00	18.75
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm (для отвода дренажной воды)	m			152.133 42.089
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.1400	36.92	42.09
	252121670100126	Teava din polietilena d=110 mm	m	1.0150	65.00	67.29
	252315671500026	Manson cu flanse din PE d=110 mm	buc	0.0170	1 310.00	22.72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	200.00	0.73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2000	20.00	4.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1.0200	15.00	15.30
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			309.389 309.389
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	36.92	309.39
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%(Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			455.154 177.954

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	36.92	177.95
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	70.00	277.20
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			326.025 42.458
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	36.92	42.46
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	200.00	262.20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	8.00	1.86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	120.00	18.36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	50.00	1.15
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			100.551 1.846
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	36.92	1.85
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 350.00	95.85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	200.00	0.60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	12.00	0.10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0040	120.00	0.48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0040	120.00	0.48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0040	300.00	1.20
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5 mm	m			81.960 18.460
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	36.92	18.46
	252121670100031	Teava din otel de 50x3.5 mm	m	1.0100	50.00	53.02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.0900	10.00	0.94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.2000	8.00	1.68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	30.00	4.09
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	9.00	0.66
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	5.00	0.10
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	1.00	0.02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	15.00	0.90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.01
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=100x80mm)	buc			1 011.366 38.766
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	36.92	38.77
	287527411015032	Teu din otel d=100x80mm	buc	1.0000	950.00	969.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	15.00	3.60
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=80x50mm)	buc			960.366 38.766
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	36.92	38.77
	287527411015033	Teu din otel d=80x50mm	buc	1.0000	900.00	918.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	15.00	3.60
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel d=80x50mm)	buc			142.122 38.766
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	36.92	38.77
	287527411015034	Trecere din otel d=80x50mm	buc	1.0000	97.80	99.76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	15.00	3.60
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=50 mm)	buc			72.966 38.766
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	36.92	38.77
	287527411015035	Cot din otel 90 d=50 mm	buc	1.0000	30.00	30.60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	15.00	3.60

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=50 mm)	buc			72.966 38.766
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	36.92	38.77
	287527411015026	Cot din otel 45 d=50 mm	buc	1.0000	30.00	30.60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	15.00	3.60
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc			166.009 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	287527411010037	Cap conector cu mufa d=50 mm	buc	1.0000	102.00	102.00
	50	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1.0100	15.00	15.15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d=50)	buc			201.009 32.859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.92	32.86
	287527411010038	Flansa d=50 mm	buc	1.0000	137.00	137.00
	50	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1.0100	15.00	15.15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	4.00	16.00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=50mm)-сварка	buc			182.106 38.766
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	36.92	38.77
	287527411015039	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	1.0000	137.00	139.74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	15.00	3.60
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 (fara flansa)-болтовое соединение	buc			45.258 21.413
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	36.92	21.41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	15.00	15.60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	1.00	8.24
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=10MPa	buc			691.106 20.306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	36.92	20.31
	287411730000041	Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=10MPa	buc	1.0000	645.00	670.80
		1.1.5. Camine de apa				
42	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			750.000 325.600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	45.00	424.40
43	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			100.050 100.050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.7100	36.92	100.05
44	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			988.991 355.909

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	36.92	249.21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	36.92	106.70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	900.00	181.81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	45.00	5.48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	800.00	8.11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	200.00	54.00
	2664102101126	Var	kg	0.1100	2.00	0.22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	12.00	0.97
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	200.00	370.00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc			884.000 0.000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	884.00	884.00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc			688.000 0.000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	688.00	688.00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			80.000 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.00	80.00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-9	buc			342.000 0.000
	26611264330913 99	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1.0000	342.00	342.00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPII -15-1	buc			859.000 0.000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	859.00	859.00
50	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 146.667 145.833
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	36.92	131.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	26631021000015 4	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1.0250	900.00	936.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			20.065 7.753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.92	7.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.92	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.92	0.37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	27752763098861 17	Confectii metalice inglobate in beton (закладные)	kg	1.0000	12.00	12.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.50	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.10	0.00

1	2	3	4	5	6	7
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			20.065 7.753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.92	7.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.92	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.92	0.37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	277527630988618	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1.0000	12.00	12.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.50	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.10	0.00
53	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			20.624 4.430
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	36.92	4.43
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1.0000	14.00	14.70
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100	30.00	0.32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.0400	15.00	0.63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.0040	20.00	0.08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040	2.00	0.01
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010	200.00	0.21
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100	12.00	0.13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.0080	15.00	0.12
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			698.240 237.760
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	36.92	237.76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	40.00	312.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	25.00	97.50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	20.00	11.00
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	20.00	39.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	1.00	0.98
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			85.764 62.764
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	51.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2664102102010121	Mortar cu asbest	m3	0.0240	950.00	22.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12
56	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			925.985 30.274
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	36.92	30.27
	2875274200000125	Сарас сu гaмa Тип Л	buc	1.0000	850.00	867.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.50	20.66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	150.00	7.95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	8.00	0.11
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			326.017 42.458
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	36.92	42.46
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	200.00	262.19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	8.00	1.86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	120.00	18.36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	50.00	1.15

1	2	3	4	5	6	7
58	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 288.982 142.142
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	36.92	127.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	1 050.00	1 087.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	8.00	0.81
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
		1.1.6. Scara monolita Sc-1				
59	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			394.675 394.675
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10.6900	36.92	394.67
60	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			749.983 325.633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	45.00	424.35
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			290.451 36.551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	36.92	36.55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	200.00	230.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	8.00	0.80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	20.00	4.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.90
62	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			142.917 62.764
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	36.92	9.23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	36.92	53.53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1500	14.00	2.10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	12.00	3.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	3 100.00	6.23
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	3 100.00	6.23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	3 100.00	62.00
63	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.929 2.474
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	36.92	2.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
64	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
65	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			950.991 210.444
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	36.92	195.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276.0000	1.50	420.21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7450	150.00	113.42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	200.00	139.06

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	8.00	2.35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	20.00	6.50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
66	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm,	kg			50.000
						0.000
	66	Teava din otel d=50x3mm,	kg	1.0000	50.00	50.00
67	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg			20.000
						0.000
	67	Teava din otel d=20x2mm	kg	1.0000	20.00	20.00
68	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg			40.000
						0.000
	68	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	1.0000	40.00	40.00
69	Pret de piata	МИ1-18- 16buc	kg			25.000
						0.000
	69	МИ1-18- 16buc	kg	1.0000	25.00	25.00
70	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			97.650
						69.040
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.8700	36.92	69.04
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.4500	40.00	18.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.1500	25.00	3.75
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0.1500	25.00	3.75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.0530	20.00	1.06
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	20.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	1.00	0.05
		2. Lucrari de montare				
71	M1A02E	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 5-10 tone	t			2 865.324
						2 504.284
	8283010021000	Electronist	h-om	6.0000	36.92	221.52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60.1100	36.92	2 219.26
	7212030022700	Sudor	h-om	1.7200	36.92	63.50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.0050	3 100.00	15.50
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3.8000	14.00	53.20
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0.8500	12.00	10.20
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5.6500	5.00	28.25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5.6500	1.00	5.65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0.9600	30.00	28.80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.1500	10.00	1.50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.5000	16.00	8.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4.2800	2.50	10.70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	1.00	0.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.1300	8.00	1.04
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.9900	200.00	198.00
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana =100mm	buc			20.306
						20.306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	36.92	20.31
73	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 mm (Поплавковый клапан д=50 мм-без его стоимости)	buc			45.258
						21.414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	36.92	21.41
	50	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1.0100	15.00	15.60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	1.00	8.24
		3. Procurarea utilajului				
74	Pret din piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 (Термоэнергомонтаж) с наружной	buc			170 000.000

1	2	3	4	5	6	7
		гидроизоляцией и внутренней покраской				0.000
	74	Turnului "Rojnovshii" h(ствол)-15m V-50m3 (Termoenergmontaj) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	1.0000	170 000.00	170 000.00
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana =100mm	buc			2 184.000 0.000
	75	Vana =100mm	buc	1.0000	2 100.00	2 184.00
76	Pret din piata	Robinet inchid ventil cu plutitor d=50mm- (Поплавковый клапан)	buc			185.000 0.000
	76	Robinet inchid ventil cu plutitor d=50mm- (Поплавковый клапан)	buc	1.0000	185.00	185.00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)





Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 3 945 179 Lei

Intocmit în 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. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	139.9400	615.000 0.000	86 063.100 0.000
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	1.3200	705.000 0.000	930.600 0.000
3	TsA04B1	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea sapăturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	329.9800	55.011 55.011	18 152.464 18 152.464
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapături executate în spații limitate, având lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adâncimea sapăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m(захватки с материалами)	m2	2 130.000 0	15.369 11.076	32 735.118 23 591.880
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapături executate în spații limitate, având lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adâncimea sapăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m(захватки с использованием снятых щитов))	m2	4 260.000 0	15.369 11.076	65 470.236 47 183.760

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	10.0000	<u>130.000</u> 0.000	<u>1 300.000</u> 0.000
7	AcF03C	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 piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3	82.2000	<u>248.196</u> 43.196	<u>20 401.744</u> 3 550.744
8	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	659.9600	<u>73.771</u> 22.521	<u>48 686.041</u> 14 863.091
9	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	<u>1 980.000</u> 0	<u>11.445</u> 11.445	<u>22 661.496</u> 22 661.496
10	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	<u>1 980.000</u> 0	<u>28.190</u> 27.690	<u>55 816.200</u> 54 826.200
11	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	114.2400	<u>327.000</u> 0.000	<u>37 356.480</u> 0.000
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	114.2400	<u>702.834</u> 325.634	<u>80 291.802</u> 37 200.474
13	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 (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебёночным дренажом)	100 m3	0.8600	<u>675.000</u> 0.000	<u>580.500</u> 0.000

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t	128.6700	9.000 0.000	1 158.030 0.000
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.8600	110.471 11.076	95.005 9.525
16	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	8.3300	327.000 0.000	2 723.910 0.000
		<i>Total</i>	Lei			474 422.726
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				474 422.726 222 039.634
		2. Montarea tevilor si armaturi				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	7 666.000 0	89.592 11.076	686 809.014 84 908.616
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	584.0000	130.060 14.399	75 955.116 8 408.899
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie, PE canalizare fara mufa d=280mm	m	533.0000	193.257 7.273	103 006.092 3 876.637
20	Pret din piata	Banda de semnalizare	m	8 250.000 0	1.050 0.000	8 662.500 0.000
21	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Teu PE d=160mm electrosudabila	buc	5.0000	152.454 44.304	762.270 221.520
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor	m	6.3500	84.840 6.129	538.736 38.917

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm conform specificatie				
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE d=160mm electrosudabila	buc	5.0000	155.484 44.304	777.420 221.520
24	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm -mufa PVC d=160mm	buc	5.0000	120.962 64.241	604.809 321.204
25	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-160mm	buc	62.0000	5.538 5.538	343.356 343.356
26	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cablur, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc	1.0000	6.646 6.646	6.646 6.646
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	825.0000	2.954 2.954	2 436.720 2 436.720
		<i>Total</i>	Lei			879 902.679
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				879 902.679 100 784.035
		3. Caminuri pentru canalizare				
28	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 (ширение)	100 m3	8.1600	615.000 0.000	5 018.400 0.000
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	2.5600	702.834 325.634	1 799.256 833.624

1	2	3	4	5	6	7
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40.8000	76.055 76.055	3 103.052 3 103.052
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	169.0500	1 321.694 512.080	223 432.324 86 567.191
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10	buc	257.0000	359.000 0.000	92 263.000 0.000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-3	buc	159.0000	171.000 0.000	27 189.000 0.000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-6	buc	60.0000	313.000 0.000	18 780.000 0.000
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-9	buc	281.0000	417.000 0.000	117 177.000 0.000
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII11-10-1	buc	176.0000	288.000 0.000	50 688.000 0.000
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	81.0000	350.000 0.000	28 350.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-10-2				
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc	257.0000	80.000 0.000	20 560.000 0.000
39	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	26.8500	1 127.439 356.647	30 271.725 9 575.978
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIJ-15)	buc	15.0000	884.000 0.000	13 260.000 0.000
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-3)	buc	15.0000	320.000 0.000	4 800.000 0.000
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-9)	buc	30.0000	688.000 0.000	20 640.000 0.000
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIII1-15-1)	buc	10.0000	859.000 0.000	8 590.000 0.000
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	5.0000	913.000 0.000	4 565.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIII-15-2)				
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc	14.0000	$\frac{138.000}{0.000}$	$\frac{1\,932.000}{0.000}$
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-9	buc	7.0000	$\frac{220.000}{0.000}$	$\frac{1\,540.000}{0.000}$
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIQ-1)	buc	15.0000	$\frac{80.000}{0.000}$	$\frac{1\,200.000}{0.000}$
48	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	186.0000	$\frac{920.648}{30.274}$	$\frac{171\,240.470}{5\,631.038}$
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	86.0000	$\frac{1\,226.648}{30.274}$	$\frac{105\,491.700}{2\,603.598}$
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Scara	kg	$\frac{3\,922.900}{0}$	$\frac{18.065}{7.753}$	$\frac{70\,866.012}{30\,415.029}$
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	$\frac{7\,867.300}{0}$	$\frac{18.065}{7.753}$	$\frac{142\,120.414}{60\,996.750}$

1	2	3	4	5	6	7
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	11.7900	$\frac{659.240}{237.765}$	$\frac{7\,772.437}{2\,803.247}$
53	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	124.7000	$\frac{17.948}{2.215}$	$\frac{2\,238.140}{276.235}$
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	20.6800	$\frac{1\,636.644}{261.394}$	$\frac{33\,845.805}{5\,405.620}$
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	68.0000	$\frac{85.764}{62.764}$	$\frac{5\,831.952}{4\,267.952}$
56	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	8.5700	$\frac{327.000}{0.000}$	$\frac{2\,802.390}{0.000}$
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	8.5700	$\frac{702.834}{325.634}$	$\frac{6\,023.291}{2\,790.687}$
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	145.2800	$\frac{304.336}{11.076}$	$\frac{44\,213.941}{1\,609.121}$
59	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	101.7000	$\frac{1\,125.419}{142.142}$	$\frac{114\,455.154}{14\,455.842}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 382 060.463
		Total Caminuri pentru canalizare Inclusiv salariu				1 382 060.463 231 334.964
		4. Clapeta de retinere d=200mm				
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)	buc	1.0000	<u>1 169.452</u> 68.302	<u>1 169.452</u> 68.302
61	CA03D	Beton turnat in fundatii (Оголовок выпуска-бетонная стенка2300x1400x200 -бетон B22,5)	m3	0.6400	<u>1 316.000</u> 166.141	<u>842.240</u> 106.330
62	AcF03E	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 balast -pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m	m3	0.4000	<u>236.382</u> 31.382	<u>94.553</u> 12.553
		<i>Total</i>	Lei			2 106.245
		Total Clapeta de retinere d=200mm Inclusiv salariu				2 106.245 187.185
		5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
63	TsC03D1	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. IV (ерхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0.4200	<u>885.000</u> 0.000	<u>371.700</u> 0.000
64	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3	0.6200	<u>525.000</u> 0.000	<u>325.500</u> 0.000
65	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	0.4200	<u>525.000</u> 0.000	<u>220.500</u> 0.000
66	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 -обратная засыпка	100 m3	1.4600	<u>327.000</u> 0.000	<u>477.420</u> 0.000

1	2	3	4	5	6	7
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1.4600	702.834 325.634	1 026.138 475.426
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41.6000	107.628 33.228	4 477.325 1 382.285
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	52.0000	285.951 36.551	14 869.442 1 900.642
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	52.0000	55.951 36.551	2 909.442 1 900.642
		<i>Total</i>	Lei			24 677.467
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				24 677.467 5 658.995
		6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	500.0000	16.892 10.707	8 445.900 5 353.400
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16.0000	80.302 59.072	1 284.832 945.152
73	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3	0.1600	780.000 0.000	124.800 0.000
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	35.2000	11.520 0.000	405.504 0.000
75	TsC03A1	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. I	100 m3	0.8000	525.000 0.000	420.000 0.000
76	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 -обратная засыпка	100 m3	0.8000	327.000 0.000	261.600 0.000
77	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0.8000	702.835 325.635	562.268 260.508

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30.0000	107.628 33.228	3 228.840 996.840
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25.0000	285.951 36.551	7 148.770 913.770
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	25.0000	55.951 36.551	1 398.770 913.770
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	200.0000	99.440 1.846	19 888.000 369.200
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	200.0000	132.340 1.846	26 468.000 369.200
		<i>Total</i>	Lei			69 637.284
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				69 637.284 10 121.840

		Total	Lei	2 832 808
		Asigurarea medicala si sociala	22.5 %	128 279
		Transportarea	4 %	79 654
		Total		3 040 741
		Cheltuieli de regie	6 %	182 444
		Total		3 223 185
		Beneficiu de deviz	2 %	64 464
		Total		3 287 649
		TVA	20 %	657 530
		Total deviz: Inklusiv salariu		3 945 179 570 129

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-4-1

Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 3 945 179 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	216.7984	36.92	8 004.197
2.	7123010010200	Betonist	h-om	498.4890	36.92	18 404.214
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 917.000 0	36.92	70 775.640
4.	7129020012800	Pavator	h-om	43.5840	36.92	1 609.121
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20.0000	36.92	738.400
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	223.0400	36.92	8 234.636
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	7.4820	36.92	276.235
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	66.0000	36.92	2 436.720
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 476.626 6	36.92	165 277.054
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	75.9276	36.92	2 803.247
11.	7212030022700	Sudor	h-om	129.9020	36.92	4 795.982
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 240.138 0	36.92	82 705.895
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 017.372 8	36.92	148 321.405
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	179.2380	36.92	6 617.468
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	781.1130	36.92	28 838.692
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	50.4160	36.92	1 861.359
17.	9312040019600	Sapator	h-om	499.0896	36.92	18 426.388
		Total manopera				570 129

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	176.8530	0.10	17.685
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18.8000	1 000.00	18 800.000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18.8000	1 350.00	25 380.000
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	184.5056	200.00	36 901.120
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0017	200.00	0.340
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1.2000	200.00	240.000
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	88.5500	200.00	17 710.000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	800.7997	50.00	40 039.985
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	84.2550	200.00	16 851.000
10.	1421402200408-1	Balast nespalat de riu 0-30 - pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m	m3	0.4100	200.00	82.000

11.	160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160mm	buc	896.6029	1.00	896.603
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11.4952	1.00	11.495
13.	20	Banda de semnalizare	m	8 250.000 0	1.05	8 662.500
14.	200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200mm	buc	68.0827	1.00	68.083
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1.9612	180.00	353.016
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	26.4521	45.00	1 190.344
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	17.2530	1 500.00	25 879.500
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140.9110	0.10	14.091
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0748	10.00	0.748
20.	2320166200676	White spirit	kg	22.9905	20.00	459.810
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	211.9900	9.00	1 907.910
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	91.9620	35.00	3 218.670
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	45.9810	25.00	1 149.525
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6.4845	20.00	129.690
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	15.00	15.150
26.	25212167005001 7	Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	8 012.503 2	75.00	600 937.740
27.	25212167005001 8	Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	613.3314	110.00	67 466.454
28.	25212167010011 9	Tub de protectie, PE canalizare fara mufa d=280mm	m	546.4049	180.00	98 352.882
29.	25212167010012 2	Colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm conform specificatie	m	6.5419	75.00	490.642
30.	25231567138112 1	Teu PE d=160mm electrosudabila	buc	5.0500	75.00	378.750
31.	25231567138112 3	Cot PE d=160mm electrosudabila	buc	5.0500	78.00	393.900
32.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	4.5703	750.00	3 427.725
33.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 272.000 0	3.00	24 816.000
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 745.440 0	1.50	5 618.160
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	155.0945	1.50	232.642
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42.3980	0.10	4.240
37.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	272.0000	80.00	21 760.000
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	14.0000	138.00	1 932.000
39.	26611264330913 99	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	7.0000	220.00	1 540.000
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	257.0000	359.00	92 263.000
41.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	281.0000	417.00	117 177.000
42.	26611264331011 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	159.0000	171.00	27 189.000
43.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	60.0000	313.00	18 780.000
44.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	176.0000	288.00	50 688.000
45.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	81.0000	350.00	28 350.000
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	15.0000	884.00	13 260.000

47.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	30.0000	688.00	20 640.000
48.	2661126433152133	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-3	buc	15.0000	320.00	4 800.000
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	10.0000	859.00	8 590.000
50.	2661126433152322	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	5.0000	913.00	4 565.000
51.	2663102100000	Beton	m3	105.2900	900.00	94 761.000
52.	2663102100001225	Beton B22,5	m3	0.6658	1 050.00	699.090
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	83.8415	950.00	79 649.425
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	15.3229	800.00	12 258.320
55.	266410210201055	Mortar cu asbest	m3	1.6320	950.00	1 550.400
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1.7500	450.00	787.500
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4.4000	12.00	52.800
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	117.9020	14.00	1 650.628
59.	277527630988650	Confectii metalice inglobate in beton Scara	kg	3 922.9000	10.00	39 229.000
60.	277527630988651	Confectii metalice inglobate in beton Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	7 867.3000	10.00	78 673.000
61.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10.8630	10.00	108.630
62.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	120.1320	12.00	1 441.584
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	58.9510	30.00	1 768.530
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	4.00	36.000
65.	287527410991924	Mufa PVC d=160mm	buc	5.2500	52.00	273.000
66.	287527411010060	Clapeta de retinere d=200	buc	1.0000	1 050.00	1 050.000
67.	287527420000048	Сарас cu rama (Тип Л)	buc	189.7200	850.00	161 262.000
68.	287527420000059	Сарас cu rama (Тип Т)	buc	87.7200	1 150.00	100 878.000
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	94.3216	2.50	235.804
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	225.2640	5.00	1 126.320
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23.4421	5.00	117.210
72.	4100126202818	Apa	m3	22.5600	5.00	112.800
		Total materiale de constructii				1 991 351

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	12.4000	10.00	124.000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	94.7520	40.00	3 790.080
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	47.3760	10.00	473.760
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.1247	20.00	2.494
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7.4448	20.00	148.896
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7.2749	15.00	109.124
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10.8000	15.00	162.000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.2720	20.00	5.440
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6.4074	300.00	1 922.220
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2.1200	120.00	254.400

11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33.7910	120.00	4 054.920
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2.1200	300.00	636.000
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	313.5170	300.00	94 055.100
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0115	300.00	3.450
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	145.4060	300.00	43 621.800
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.2838	300.00	85.140
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	61.4040	10.00	614.040
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8.8340	10.00	88.340
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12.4000	10.00	124.000
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0365	20.00	0.730
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.5440	15.00	8.160
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 203.550 9	40.00	48 142.036
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.6211	20.00	32.422
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	147.0000	15.00	2 205.000
25.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10.0000	10.00	100.000
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16.1805	20.00	323.610
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10.8000	15.00	162.000
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10.0000	120.00	1 200.000
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	348.1803	180.00	62 672.454
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25.5850	180.00	4 605.300
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6.4335	180.00	1 158.030
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2.2528	180.00	405.504
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.7264	50.00	36.320
Total utilaje de construcții						271 328

Total	Lei	2 832 808
Asiguratrea medicala si sociala	22.5 %	128 279
Transportarea	4 %	79 654
Total		3 040 741
Cheltuieli de regie	6 %	182 444
Total		3 223 185
Beneficiu de deviz	2 %	64 464
Total		3 287 649
TVA	20 %	657 530

Total deviz:

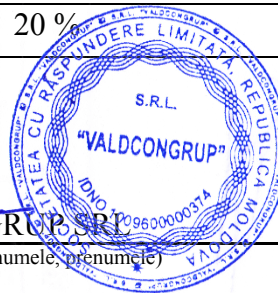
3 945 179

Intocmit

Verificat

VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si
canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			705.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	300.00	705.00
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			55.011 55.011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4900	36.92	55.01
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(захватки с материалами)	m2			15.369 11.076
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	10.00	0.02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	1 500.00	4.05
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	12.00	0.23
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatri executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(захватки с использованием снятых щитов))	m2			15.369 11.076
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	10.00	0.02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	1 500.00	4.05
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	12.00	0.23
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			130.000 0.000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	10.00	10.00
	34104440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1.0000	120.00	120.00

1	2	3	4	5	6	7
7	AcF03C	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 piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3			248.196 43.196
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	36.92	43.20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	200.00	205.00
8	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			73.771 22.521
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	36.92	22.52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	50.00	51.25
9	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			11.445 11.445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	36.92	11.45
10	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			28.190 27.690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	36.92	27.69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	5.00	0.50
11	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			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702.834 325.634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
13	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 (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебёночным дренажом)	100 m3			675.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.00
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t			9.000 0.000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0500	180.00	9.00
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			110.471 11.076
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	36.92	11.08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	200.00	0.40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	300.00	99.00
16	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
		2. Montarea tevilor si armaturi				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-	m			89.592 11.076

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	36.92	11.08
	25212167005001 7	Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1.0400	75.00	78.39
	160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160mm	buc	0.1150	1.00	0.12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.01
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200- 225 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			130.060 14.399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	36.92	14.40
	25212167005001 8	Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1.0450	110.00	115.52
	200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200mm	buc	0.1160	1.00	0.12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	10.00	0.02
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie, PE canalizare fara mufa d=280mm	m			193.257 7.273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	36.92	7.27
	25212167010011 9	Tub de protectie, PE canalizare fara mufa d=280mm	m	1.0150	180.00	184.53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	180.00	0.65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	15.00	0.20
20	Pret din piata	Banda de semnalizare	m			1.050 0.000
	20	Banda de semnalizare	m	1.0000	1.05	1.05
21	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Teu PE d=160mm electrosudabila	buc			152.454 44.304
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	36.92	44.30
	25231567138112 1	Teu PE d=160mm electrosudabila	buc	1.0100	75.00	75.75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	15.00	16.20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	15.00	16.20
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm conform specificatie	m			84.840 6.129
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	36.92	6.13
	25212167010012 2	Colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm conform specificatie	m	1.0150	75.00	77.27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	180.00	0.66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	15.00	0.19
23	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE d=160mm electrosudabila	buc			155.484 44.304
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	36.92	44.30
	25231567138112 3	Cot PE d=160mm electrosudabila	buc	1.0100	78.00	78.78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	15.00	16.20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	15.00	16.20

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA21A	Imbinarea tevelor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm -mufa PVC d=160mm	buc			120.962 64.241
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.7400	36.92	64.24
	287527410991924	Mufa PVC d=160mm	buc	1.0000	52.00	54.60
	160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160mm	buc	2.0200	1.00	2.12
25	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-160mm	buc			5.538 5.538
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1500	36.92	5.54
26	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluir, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc			6.646 6.646
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1800	36.92	6.65
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			2.954 2.954
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	36.92	2.95
		3. Caminuri pentru canalizare				
28	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 (ширение)	100 m3			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			702.834 325.634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			76.055 76.055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	36.92	76.06
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 321.694 512.080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	36.92	358.49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	36.92	153.59
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	950.00	392.23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	45.00	5.89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	800.00	62.03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	50.00	8.06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.50	1.21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	180.00	340.20
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-10	buc			359.000 0.000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI10-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	359.00	359.00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-3	buc			171.000 0.000
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KI10-3	buc	1.0000	171.00	171.00

1	2	3	4	5	6	7
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-6	buc			313.000 0.000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KI10-6	buc	1.0000	313.00	313.00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	buc			417.000 0.000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	417.00	417.00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc			288.000 0.000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-2	buc			350.000 0.000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-2	buc	1.0000	350.00	350.00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc			80.000 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.00	80.00
39	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 127.439 356.647
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	36.92	249.58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	36.92	107.07
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	950.00	496.96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	45.00	7.24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	800.00	65.99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	50.00	7.29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.50	1.06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	180.00	192.24
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI11-15)	buc			884.000 0.000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI11-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	884.00	884.00
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI15-3)	buc			320.000 0.000
	2661126433152133	Inel prefabricat pt. camine KI15-3	buc	1.0000	320.00	320.00
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI15-9)	buc			688.000 0.000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	688.00	688.00
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma	buc			859.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIII-15-1)				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	859.00	859.00
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIII-15-2)	buc			913.000 0.000
	26611264331523 22	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2	buc	1.0000	913.00	913.00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc			138.000 0.000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	138.00	138.00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-9	buc			220.000 0.000
	26611264330913 99	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1.0000	220.00	220.00
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIO-1)	buc			80.000 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.00	80.00
48	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип II)	buc			920.648 30.274
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	36.92	30.27
	28752742000004 8	Capac cu rama (Тип II)	buc	1.0000	850.00	867.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.50	20.66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	50.00	2.65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	5.00	0.07
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип T)	buc			1 226.648 30.274
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	36.92	30.27
	28752742000005 9	Capac cu rama (Тип T)	buc	1.0000	1 150.00	1 173.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.50	20.66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	50.00	2.65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	5.00	0.07
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Scara	kg			18.065 7.753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.92	7.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.92	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.92	0.37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	27752763098865 0	Confectii metalice inglobate in beton Scara	kg	1.0000	10.00	10.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.50	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.10	0.00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			18.065 7.753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.92	7.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.92	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.92	0.37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.14

1	2	3	4	5	6	7
	27752763098865 1	Confectii metalice inglobate in beton Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	1.0000	10.00	10.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.50	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.10	0.00
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			659.240 237.765
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	36.92	237.76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	25.00	97.50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	20.00	11.00
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	20.00	39.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	1.00	0.97
53	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			17.948 2.215
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	36.92	2.22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	9.00	15.30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.10	0.03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	10.00	0.01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	0.10	0.11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	20.00	0.02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.26
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			1 636.644 261.394
	7122050013400	Zidar	h-om	5.8800	36.92	217.09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.2000	36.92	44.30
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400.0000	3.00	1 200.00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.2210	750.00	165.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4600	5.00	2.30
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3600	20.00	7.20
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			85.764 62.764
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	51.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.92	11.08
	26641021020105 5	Mortar cu asbest	m3	0.0240	950.00	22.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12
56	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			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702.834 325.634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			304.336 11.076

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	36.92	11.08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	200.00	254.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	5.00	0.25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	120.00	26.16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	50.00	0.25
59	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 125.419 142.142
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	36.92	127.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	900.00	931.77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	5.00	0.51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	180.00	45.00
		4. Clapeta de retinere d=200mm				
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)	buc			1 169.452 68.302
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	36.92	68.30
	287527411010060	Clapeta de retinere d=200	buc	1.0000	1 050.00	1 050.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	15.00	15.15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	4.00	36.00
61	CA03D	Beton turnat in fundatii (Оголовок выпуска-бетонная стенка2300x1400x200 -бетон B22,5)	m3			1 316.000 166.141
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	266310210000125	Beton B22,5	m3	1.0250	1 050.00	1 092.33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	180.00	45.00
62	AcF03E	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 balast -pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m	m3			236.382 31.382
	9312040019600	Sapator	h-om	0.8500	36.92	31.38
	1421402200408-1	Balast nespalat de riu 0-30 - pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m	m3	1.0250	200.00	205.00
		5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
63	TsC03D1	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. IV (ерхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			885.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.9500	300.00	885.00
64	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			525.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	300.00	525.00
65	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			525.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	300.00	525.00
66	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 -обратная засыпка	100 m3			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702.834 325.634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			107.628 33.228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	36.92	33.23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	50.00	55.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	2.10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			285.951 36.551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	36.92	36.55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	200.00	230.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	2.10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			55.951 36.551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	36.92	36.55
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	2.10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
		6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			16.892 10.707
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	36.92	10.71
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	450.00	1.57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	5.00	0.20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	15.00	4.41
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			80.302 59.072
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	36.92	59.07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	300.00	5.73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	10.00	7.75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	10.00	7.75
73	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3			780.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	300.00	780.00
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			11.520 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	180.00	11.52

1	2	3	4	5	6	7
75	TsC03A1	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. I	100 m3			525.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	300.00	525.00
76	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 -обратная засыпка	100 m3			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
77	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702.835 325.635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			107.628 33.228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	36.92	33.23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	50.00	55.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	2.10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			285.951 36.551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	36.92	36.55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	200.00	230.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	2.10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			55.951 36.551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	36.92	36.55
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	10.00	2.10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			99.440 1.846
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	36.92	1.85
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1 000.00	94.00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	200.00	0.60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.00	0.13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	120.00	0.64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	120.00	0.64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	300.00	1.59
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			132.340 1.846
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	36.92	1.85
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 350.00	126.90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	200.00	0.60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.00	0.13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	120.00	0.64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	120.00	0.64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	300.00	1.59

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.





Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Statia de epurare. Rezistenta

Valoarea de deviz 804 716 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 constructii SE 1.1. Gratar manual 1.1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	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- вытесненный грунт	100 m3	0.7300	675.000 0.000	492.750 0.000
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t	120.4500	10.000 0.000	1 204.500 0.000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.7300	110.486 11.075	80.655 8.085
4	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 в отвал	100 m3	0.2500	615.000 0.000	153.750 0.000
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.2500	225.000 0.000	56.250 0.000
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.0500	702.840 325.640	35.142 16.282
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0.9000	76.056 76.056	68.450 68.450

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, în teren mijlociu (доработка)				
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.9800	64.311 44.304	63.025 43.418
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0.5400	1 150.698 145.835	621.377 78.751
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	5.4400	82.170 62.764	447.004 341.436
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-6eTOHHaa подготовка	m2	5.4400	91.737 5.907	499.049 32.135
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	5.4400	82.170 62.764	447.004 341.436
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2.2500	64.374 44.304	144.841 99.684
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1.2000	14.928 2.473	17.914 2.968
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	158.7400	14.412 1.957	2 287.722 310.615

1	2	3	4	5	6	7
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.1300	1 170.988 166.140	1 323.216 187.738
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2.5000	82.164 62.764	205.410 156.910
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	2.5000	140.614 32.490	351.536 81.224
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.2500	702.836 325.636	175.709 81.409
		<i>Total</i>	Lei			8 675.304
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				8 675.304 1 850.541
		1.1.2. Peretii monoliti Pm1				
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19.5000	64.374 44.304	1 255.293 863.928
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,25 м)	buc	2.0000	99.655 23.998	199.310 47.996
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3 м)	buc	1.0000	107.655 23.998	107.655 23.998
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	191.3600	14.412 1.957	2 757.835 374.447
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	2.7000	1 171.013 166.140	3 161.736 448.578

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) - наружная	m2	11.7000	91.737 5.907	1 073.325 69.114
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	9.1000	140.615 32.490	1 279.592 295.655
27	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II - в пазухи	100 m3	0.2500	225.000 0.000	56.250 0.000
28	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0.2500	195.000 0.000	48.750 0.000
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.2500	702.836 325.636	175.709 81.409
		Total	Lei			10 115.455
		Total Peretii monoliti Pm1 Inklusiv salariu				10 115.455 2 205.125
		1.1.3. Copac din lemn CL1-1buc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1.0000	840.040 73.840	840.040 73.840
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2	3.6200	362.851 35.591	1 313.520 128.840
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	7.6000	14.412 1.957	109.530 14.872
		Total	Lei			2 263.090

1	2	3	4	5	6	7
		Total Copac din lemn CL1-1buc Inclusiv salariu				2 263.090 217.552
		1.1.4. Pereu				
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0.0400	<u>702.825</u> 325.625	<u>28.113</u> 13.025
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3	1.3000	<u>304.336</u> 11.076	<u>395.637</u> 14.399
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0.9100	<u>1 136.397</u> 142.142	<u>1 034.121</u> 129.349
		<i>Total</i>	Lei			1 457.871
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 457.871 156.773
		<i>Total</i>	Lei			22 511.720
		Total Gratar manual Inclusiv salariu				22 511.720 4 429.991
		1.2. Gratar automat 1.2.1. Chema de amplasare a platformei Pfl				
36	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- вытесненный грунт	100 m3	0.1000	<u>675.000</u> 0.000	<u>67.500</u> 0.000
37	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t	17.1600	<u>10.000</u> 0.000	<u>171.600</u> 0.000
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.1000	<u>110.480</u> 11.080	<u>11.048</u> 1.108
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.1500	<u>615.000</u> 0.000	<u>92.250</u> 0.000
40	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3	0.1500	<u>225.000</u> 0.000	<u>33.750</u> 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II				
41	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.0700	$\frac{738.571}{183.486}$	$\frac{51.700}{12.844}$
42	AcF03C	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 piatra sparta	m3	5.1600	$\frac{268.696}{43.196}$	$\frac{1\ 386.473}{222.893}$
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2.1400	$\frac{64.431}{44.304}$	$\frac{137.883}{94.810}$
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	2.5800	$\frac{1\ 698.669}{145.834}$	$\frac{4\ 382.567}{376.251}$
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pf 1	m2	6.2000	$\frac{64.374}{44.304}$	$\frac{399.119}{274.685}$
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=315мм l=0,2 м)	buc	2.0000	$\frac{147.655}{23.998}$	$\frac{295.310}{47.996}$
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-Pf 1	kg	317.2800	$\frac{14.412}{1.957}$	$\frac{4\ 572.561}{620.839}$
48	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) - Pf1	m3	7.1100	$\frac{1\ 171.023}{166.140}$	$\frac{8\ 325.971}{1\ 181.255}$

1	2	3	4	5	6	7
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2	9.8400	64.355 44.304	633.253 435.951
50	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-Ri 1	kg	190.3400	14.412 1.957	2 743.134 372.449
51	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) -Ri1	m3	2.1600	1 171.016 166.140	2 529.395 358.863
52	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3	0.0500	225.000 0.000	11.250 0.000
53	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0.0500	195.000 0.000	9.750 0.000
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.0500	702.840 325.640	35.142 16.282
		<i>Total</i>	Lei			25 889.656
		Total Chema de amplasare a platformei Pfl Inclusiv salariu				25 889.656 4 016.226
		1.2.2. Camin nesip				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Camin nesip Inclusiv salariu				0.000
		1.2.3. Fundatie monolita Fm1				
55	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-вытесненный грунт	100 m3	0.0500	5 964.000 0.000	298.200 0.000

1	2	3	4	5	6	7
56	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t	9.0600	<u>10.000</u> 0.000	<u>90.600</u> 0.000
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.0500	<u>5 064.060</u> 3 029.660	<u>253.203</u> 151.483
58	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 в отвал	100 m3	0.4300	<u>615.000</u> 0.000	<u>264.450</u> 0.000
59	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.4300	<u>225.000</u> 0.000	<u>96.750</u> 0.000
60	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.3000	<u>377.200</u> 0.000	<u>113.160</u> 0.000
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0.7000	<u>76.056</u> 76.056	<u>53.239</u> 53.239
62	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.6800	<u>387.372</u> 322.665	<u>263.413</u> 219.412
63	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0.2900	<u>1 135.893</u> 131.066	<u>329.409</u> 38.009
64	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2.8900	<u>171.651</u> 126.116	<u>496.071</u> 364.474
65	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate	m2	2.8900	<u>91.737</u> 5.907	<u>265.120</u> 17.072

1	2	3	4	5	6	7
		cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-6eTOHHaa подготовка				
66	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2.8900	82.175 62.764	237.486 181.388
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1.5000	64.581 44.304	96.871 66.456
68	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0.7200	287.789 254.189	207.208 183.016
69	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98.2200	12.300 0.000	1 208.106 0.000
70	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	0.5600	936.321 0.000	524.340 0.000
71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1.0000	82.164 62.764	82.164 62.764
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1.0000	108.125 0.000	108.125 0.000
		<i>Total</i>	Lei			4 987.915
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				4 987.915 1 337.313
		1.2.4. Peretii monoliti Pm1				
73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	18.0000	74.940 54.870	1 348.922 987.662

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,25 м)	buc	2.0000	99.655 23.998	199.310 47.996
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	194.7200	14.412 1.957	2 806.260 381.022
76	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Carcasa plana Cr1	kg	14.4000	207.682 26.808	2 990.626 386.036
77	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	2.3100	1 156.265 151.372	2 670.973 349.669
78	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-6eTOHHaa подготовка	m2	10.8000	91.737 5.907	990.762 63.798
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7.2000	122.155 14.030	879.513 101.013
80	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II - в пазухи	100 m3	0.3900	420.000 0.000	163.800 0.000
81	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0.3900	195.000 0.000	76.050 0.000
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0.3900	702.833 325.633	274.105 126.997

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			12 400.321
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				12 400.321 2 444.193
		1.2.5. Copac din lemn CL1-1buc				
83	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1.0000	840.040 73.840	840.040 73.840
84	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2	1.1200	363.228 35.968	406.815 40.284
85	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3.8000	14.301 1.846	54.344 7.015
		<i>Total</i>	Lei			1 301.199
		Total Copac din lemn CL1-1buc Inclusiv salariu				1 301.199 121.139
		1.2.6. Pereu				
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.0300	702.833 325.633	21.085 9.769
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3	0.9000	304.336 11.076	273.902 9.968
88	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0.7000	1 136.407 142.143	795.485 99.500
		<i>Total</i>	Lei			1 090.472
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 090.472 119.237
		<i>Total</i>	Lei			45 669.563
		Total Gratar automat Inclusiv salariu				45 669.563 8 038.108
		1.3. Camin nesip 1.3.1. Fundatie monolita Fm1				

1	2	3	4	5	6	7
89	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- вытесненный грунт	100 m3	0.0500	<u>675.000</u> 0.000	<u>33.750</u> 0.000
90	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t	9.0600	<u>10.000</u> 0.000	<u>90.600</u> 0.000
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.0500	<u>110.480</u> 11.080	<u>5.524</u> 0.554
92	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 в отвал	100 m3	0.4300	<u>615.000</u> 0.000	<u>264.450</u> 0.000
93	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.4300	<u>225.000</u> 0.000	<u>96.750</u> 0.000
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.3000	<u>702.833</u> 325.633	<u>210.850</u> 97.690
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0.7000	<u>76.056</u> 76.056	<u>53.239</u> 53.239
96	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.6000	<u>64.375</u> 44.305	<u>38.625</u> 26.583
97	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0.2900	<u>1 150.662</u> 145.834	<u>333.692</u> 42.292
98	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2	2.8900	<u>82.175</u> 62.764	<u>237.486</u> 181.388

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
99	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	2.8900	91.737 5.907	265.120 17.072
100	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2.8900	82.175 62.764	237.486 181.388
101	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1.5000	64.581 44.304	96.871 66.456
102	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0.7200	14.932 2.476	10.751 1.783
103	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98.2200	14.412 1.957	1 415.524 192.194
104	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	0.5600	1 171.011 166.139	655.766 93.038
105	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1.0000	82.164 62.764	82.164 62.764
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1.0000	140.615 32.490	140.615 32.490
		Total	Lei			4 269.263

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				4 269.263 1 048.931
		1.3.2. Peretii monoliti Pm1				
107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18.0000	64.374 44.304	1 158.732 797.472
108	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25 м)	buc	2.0000	33.905 23.998	67.810 47.996
109	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-carcasa plana Cr1	kg	14.4000	14.412 1.957	207.529 28.177
110	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	194.7200	14.412 1.957	2 806.260 381.022
111	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	2.3100	1 171.033 166.140	2 705.087 383.783
112	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	10.8000	91.737 5.907	990.762 63.798
113	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7.2000	140.615 32.490	1 012.425 233.925
114	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II - в пазухи	100 m3	0.3900	225.000 0.000	87.750 0.000
115	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0.3900	195.000 0.000	76.050 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
116	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.3900	702.833 325.633	274.105 126.997
		<i>Total</i>	Lei			9 386.510
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				9 386.510 2 063.170
		1.3.3. Copac din lemn CL1-1buc				
117	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1.0000	840.040 73.840	840.040 73.840
118	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2	1.1200	362.852 35.592	406.394 39.863
119	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3.8000	14.412 1.957	54.765 7.436
		<i>Total</i>	Lei			1 301.199
		Total Copac din lemn CL1-1buc Inclusiv salariu				1 301.199 121.139
		1.3.4. Pereu				
120	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.0300	702.833 325.633	21.085 9.769
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3	0.9000	304.336 11.076	273.902 9.968
122	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... pereu	m3	0.7000	1 136.407 142.143	795.485 99.500
		<i>Total</i>	Lei			1 090.472
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 090.472 119.237

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			16 047.444
		Total Camin nesip Inclusiv salariu				16 047.444 3 352.477
		1.4. Bazin de sedimentare prim ara. Bazin omogenizare. Bazin namol 1.4.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)				
123	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 -вытесненный грунт	100 m3	2.2700	<u>675.000</u> 0.000	<u>1 532.250</u> 0.000
124	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t	363.2000	<u>9.000</u> 0.000	<u>3 268.800</u> 0.000
125	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2.2700	<u>110.473</u> 11.076	<u>250.773</u> 25.143
126	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4.5000	<u>885.000</u> 0.000	<u>3 982.500</u> 0.000
127	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4.5000	<u>261.000</u> 0.000	<u>1 174.500</u> 0.000
128	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II -дренажная траншея	100 m3	0.3000	<u>1 647.000</u> 0.000	<u>494.100</u> 0.000
129	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (дренажный колодец)	m3	0.2400	<u>1 855.217</u> 585.917	<u>445.252</u> 140.620
130	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa	buc	1.0000	<u>425.000</u> 0.000	<u>425.000</u> 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный колодец)-КЦ10-9				
131	AcF03C	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 piatra sparta (дренаж)	m3	23.6300	268.696 43.196	6 349.285 1 020.731
132	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 (дренаж)	m3	5.9100	176.270 22.521	1 041.755 133.100
133	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut	240.0000	130.000 0.000	31 200.000 0.000
134	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0.4100	916.424 76.424	375.734 31.334
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	6.8400	76.055 76.055	520.218 520.218
136	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor -для засыпки пазух	100 m3	4.4900	261.000 0.000	1 171.890 0.000
137	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi	100 m3	4.4900	225.000 0.000	1 010.250 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor				
138	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4.4900	702.834 325.634	3 155.726 1 462.098
		<i>Total</i>	Lei			56 398.033
		Total Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG) Inclusiv salariu				56 398.033 3 333.244
		1.4.2. Fundatie monolita Fm1				
139	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2.9400	64.416 44.304	189.383 130.254
140	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	5.4000	1 150.707 145.834	6 213.819 787.503
141	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	53.9600	82.163 62.764	4 433.536 3 386.745
142	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) подготовка бет.	m2	53.9600	91.737 5.907	4 950.141 318.753
143	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	53.9600	82.163 62.764	4 433.536 3 386.745
144	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	10.0100	64.362 44.304	644.260 443.483

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
145	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3.6000	14.929 2.474	53.743 8.905
146	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 384.000 0	14.412 1.957	19 945.876 2 708.156
147	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	17.8700	1 171.018 166.140	20 926.094 2 968.922
148	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	41.9500	140.615 32.490	5 898.783 1 362.939
		<i>Total</i>	Lei			67 689.171
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				67 689.171 15 502.405
		1.4.3. Peretii monoliti Pm1				
149	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	317.3400	64.374 44.304	20 428.568 14 059.431
150	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=40мм l=0,3 м)	buc	2.0000	33.655 23.998	67.310 47.996
151	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=50мм l=0,3 м)	buc	3.0000	35.155 23.998	105.465 71.994
152	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,3 м)	buc	5.0000	46.255 23.998	231.275 119.990
153	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	2.0000	102.655 23.998	205.310 47.996

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=300мм l=0,3 м)				
154	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	18.6200	$\frac{14.929}{2.474}$	$\frac{277.974}{46.062}$
155	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 476.440 0	$\frac{14.412}{1.957}$	$\frac{35\ 689.859}{4\ 845.798}$
156	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	49.3300	$\frac{1\ 171.017}{166.140}$	$\frac{57\ 766.282}{8\ 195.686}$
157	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 12,5 - beton de panta	m3	1.9100	$\frac{1\ 171.014}{166.140}$	$\frac{2\ 236.636}{317.328}$
158	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) наружная	m2	127.5800	$\frac{91.737}{5.907}$	$\frac{11\ 703.833}{753.641}$
159	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	218.4400	$\frac{140.615}{32.490}$	$\frac{30\ 715.853}{7\ 097.028}$
160	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -засыпка пазух	100 m3	5.5600	$\frac{225.000}{0.000}$	$\frac{1\ 251.000}{0.000}$
161	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor -в пазухи	100 m3	5.5600	$\frac{375.000}{0.000}$	$\frac{2\ 085.000}{0.000}$

1	2	3	4	5	6	7
162	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5.5600	702.834 325.634	3 907.759 1 810.527
		<i>Total</i>	Lei			166 672.124
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				166 672.124 37 413.477
		1.4.4. Placa acoperire Pa1				
163	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	78.9500	64.374 44.304	5 082.328 3 497.801
164	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	36.0000	20.564 16.614	740.304 598.104
165	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9.0000	14.929 2.474	134.358 22.263
166	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 024.980 0	14.412 1.957	14 771.764 2 005.638
167	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	5.6200	1 171.018 166.140	6 581.123 933.707
		<i>Total</i>	Lei			27 309.877
		Total Placa acoperire Pa1 Inclusiv salariu				27 309.877 7 057.513
		1.4.5. Grinda monolit Gm1				
168	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7.0000	64.374 44.304	450.618 310.128
169	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	5.0000	20.564 16.614	102.820 83.070

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
170	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	153.0000	14.412 1.957	2 204.999 299.384
171	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1.0000	1 171.040 166.140	1 171.040 166.140
		<i>Total</i>	Lei			3 929.477
		Total Grinda monolit Gm1 Inclusiv salariu				3 929.477 858.722
		1.4.6. Capac metalic Cm1-5uc				
172	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	126.4000	20.355 7.753	2 572.898 980.005
173	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Mn1	kg	13.0000	22.355 7.753	290.618 100.792
174	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0.1400	686.543 237.764	96.116 33.287
		<i>Total</i>	Lei			2 959.632
		Total Capac metalic Cm1-5uc Inclusiv salariu				2 959.632 1 114.084
		1.4.7. Capac metalic Cm2-5buc				
175	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	246.4000	20.355 7.753	5 015.522 1 910.389
176	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Mn1	kg	20.7000	22.355 7.753	462.751 160.490
177	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și	t	0.2700	686.537 237.763	185.365 64.196

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			5 663.638
		Total Capac metalic Cm2-5buc Inklusiv salariu				5 663.638 2 135.075
		1.4.8. Scara metalica Sm1-4buc				
178	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -scara metalica	kg	309.2000	20.355 7.753	6 293.828 2 397.290
179	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.3000	686.537 237.763	205.961 71.329
		<i>Total</i>	Lei			6 499.789
		Total Scara metalica Sm1-4buc Inklusiv salariu				6 499.789 2 468.619
		1.4.9. Pereu				
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.1100	702.836 325.636	77.312 35.820
181	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3	3.3600	304.335 11.076	1 022.565 37.215
182	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. -pereu	m3	2.3500	1 136.437 142.142	2 670.626 334.034
		<i>Total</i>	Lei			3 770.503
		Total Pereu Inklusiv salariu				3 770.503 407.069
		<i>Total</i>	Lei			340 892.244

1	2	3	4	5	6	7
		Total Bazin de sedimentare prim ara. Bazinomogenizare. Bazin namol Inclusiv salariu				340 892.244 70 290.208
		1.5. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deschidratare namol Schema amplasare a platformei Pfl				
183	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	0.7800	<u>615.000</u> 0.000	<u>479.700</u> 0.000
184	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II -k=2	100 m3	0.7800	<u>792.000</u> 0.000	<u>617.760</u> 0.000
185	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.3100	<u>738.629</u> 183.494	<u>228.975</u> 56.883
186	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 - amestic pietris cu nesip	m3	50.6300	<u>236.382</u> 31.382	<u>11 968.011</u> 1 588.871
187	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4.1000	<u>64.299</u> 44.304	<u>263.624</u> 181.647
188	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	10.1200	<u>1 150.713</u> 145.834	<u>11 645.216</u> 1 475.840
189	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14.3600	<u>64.387</u> 44.304	<u>924.598</u> 636.206

1	2	3	4	5	6	7
190	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	1 365.720 0	14.412 1.957	19 682.431 2 672.388
191	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	35.4400	1 171.018 166.140	41 500.864 5 888.002
		<i>Total</i>	Lei			87 311.179
		Total Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deshidratare namol Shema amplasare a platformei Pf1 Inklusiv salariu				87 311.179 12 499.837
		1.6. Camin de reactie				
192	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0.8500	615.000 0.000	522.750 0.000
193	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II	100 m3	0.8500	396.000 0.000	336.600 0.000
194	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0.7700	675.000 0.000	519.750 0.000
195	TsC03B21	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	0.7700	885.000 0.000	681.450 0.000
196	TsC26A11	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	0.7700	456.000 0.000	351.120 0.000
197	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru	m3	0.7000	76.056 76.056	53.239 53.239

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
198	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	72.0000	$\frac{130.000}{0.000}$	$\frac{9\ 360.000}{0.000}$
199	AcF03C	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 piatra sparta	m3	0.7400	$\frac{268.696}{43.196}$	$\frac{198.835}{31.965}$
200	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.4900	$\frac{1\ 150.727}{145.833}$	$\frac{563.856}{71.458}$
201	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4.9100	$\frac{82.157}{62.764}$	$\frac{403.393}{308.171}$
202	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	2.8900	$\frac{1\ 114.616}{297.575}$	$\frac{3\ 221.241}{859.992}$
203	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIJ-20	buc	1.0000	$\frac{1\ 696.000}{0.000}$	$\frac{1\ 696.000}{0.000}$
204	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIJ20-9	buc	3.0000	$\frac{1\ 117.000}{0.000}$	$\frac{3\ 351.000}{0.000}$
205	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu	buc	1.0000	$\frac{1\ 325.000}{0.000}$	$\frac{1\ 325.000}{0.000}$

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -КЦП1-20-1				
206	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -КЦО-1	buc	1.0000	80.000 0.000	80.000 0.000
207	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm	buc	2.0000	14.293 4.431	28.586 8.861
208	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,2 м)	buc	1.0000	65.655 23.998	65.655 23.998
209	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=90мм l=0,2 м)	buc	1.0000	40.655 23.998	40.655 23.998
210	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	2.0000	50.173 23.998	100.346 47.996
211	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0.5000	88.164 62.764	44.082 31.382
212	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- наружные стены)	m2	21.4200	91.737 5.907	1 965.010 126.532
213	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -внутренние стены и днища	m2	22.6100	140.615 32.490	3 179.297 734.590
214	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	1.0000	925.946 30.274	925.946 30.274

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)				
215	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg	8.1000	20.065 7.753	162.525 62.802
216	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru nsolidarea caminului MC1, MC2)	kg	24.8000	20.065 7.753	497.604 192.279
217	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grand XC-010 si trei straturi email XB-75	t	0.0300	776.233 237.767	23.287 7.133
218	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II-обратная засыпка	100 m3	1.6200	396.000 0.000	641.520 0.000
219	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	1.6200	327.000 0.000	529.740 0.000
220	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1.6200	702.835 325.635	1 138.592 527.528
221	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0.5300	290.151 36.551	153.780 19.372
222	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5.3600	114.611 4.430	614.317 23.747
		<i>Total</i>	Lei			32 775.176
		Total Camin de reactie Inclusiv salariu				32 775.176 3 185.317
		1.7. Camin prelevare probe 1.7.1. Fundatie monolita Fm2				
223	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0.4800	615.000 0.000	295.200 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
224	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.4800	<u>396.000</u> 0.000	<u>190.080</u> 0.000
225	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.3500	<u>702.834</u> 325.634	<u>245.992</u> 113.972
226	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0.8000	<u>76.055</u> 76.055	<u>60.844</u> 60.844
227	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.7600	<u>64.620</u> 44.304	<u>49.111</u> 33.671
228	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0.3600	<u>1 150.639</u> 145.833	<u>414.230</u> 52.500
229	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3.6100	<u>82.155</u> 62.764	<u>296.579</u> 226.578
230	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	3.6100	<u>91.737</u> 5.907	<u>331.172</u> 21.325
231	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2	3.6100	<u>82.155</u> 62.764	<u>296.579</u> 226.578

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
232	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1.7000	64.192 44.304	109.126 75.317
233	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0.7200	14.932 2.476	10.751 1.783
234	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	116.5200	14.412 1.957	1 679.260 228.003
235	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	0.7200	1 171.071 166.140	843.171 119.621
236	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1.4400	82.186 62.764	118.348 90.380
237	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1.4400	140.615 32.490	202.485 46.785
		<i>Total</i>	Lei			5 142.928
		Total Fundatie monolita Fm2 Inklusiv salariu				5 142.928 1 297.357
		1.7.2. Peretii monoliti Pm2				
238	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20.8800	64.371 44.304	1 344.067 925.067
239	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м)	buc	2.0000	99.655 23.998	199.310 47.996
240	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	2.0000	52.455 23.998	104.910 47.996

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul ((Футляр для трубы п/э д=90мм l=0,3 м))				
241	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	203.9200	14.412 1.957	2 938.848 399.024
242	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	2.7000	1 171.013 166.140	3 161.736 448.578
243	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) Наружная	m2	12.2400	91.737 5.907	1 122.862 72.304
244	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	8.6400	140.615 32.490	1 214.910 280.710
		<i>Total</i>	Lei			10 086.643
		Total Peretii monoliti Pm2 Inclusiv salariu				10 086.643 2 221.675
		1.7.3. Copac din lemn Cl 2-1buc				
245	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1.0000	840.040 73.840	840.040 73.840
246	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2	1.5900	362.853 35.592	576.937 56.591
247	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3.8000	14.412 1.957	54.765 7.436
		<i>Total</i>	Lei			1 471.742
		Total Copac din lemn Cl 2-1buc Inclusiv salariu				1 471.742 137.867
		1.7.4. Pereu				
248	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0.0300	702.833 325.633	21.085 9.769

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
249	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3	1.0800	304.343 11.076	328.690 11.962
250	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. -pereu	m3	0.7600	1 136.387 142.142	863.654 108.028
		<i>Total</i>	Lei			1 213.429
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 213.429 129.759
		<i>Total</i>	Lei			17 914.742
		Total Camin prelevare probe Inclusiv salariu				17 914.742 3 786.658
		1.8. Zona depozitare saci cu namol				
251	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0.1500	822.000 0.000	123.300 0.000
252	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1.5000	76.055 76.055	114.083 114.083
253	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8.8000	64.374 44.304	566.491 389.875
254	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	153.0600	14.412 1.957	2 205.865 299.503
255	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14.0000	14.929 2.474	209.001 34.631
256	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	3.6000	1 171.005 166.140	4 215.618 598.104

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
257	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0.1600	195.000 0.000	31.200 0.000
		<i>Total</i>	Lei			7 465.558
		Total Zona depozitare saci cu namol Inclusiv salariu				7 465.558 1 436.196
		1.9. Transformator				
258	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	0.0700	615.000 0.000	43.050 0.000
259	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.0100	702.800 325.600	7.028 3.256
260	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2.3500	221.828 33.228	521.296 78.086
261	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.5700	290.151 36.551	455.537 57.385
262	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4.4800	64.360 44.304	288.334 198.482
263	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	120.8000	14.412 1.957	1 740.941 236.377
264	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -piesa inglobata MI 1-18-6buc	kg	10.2000	20.065 7.753	204.660 79.083
265	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	3.1400	1 171.022 166.140	3 677.010 521.680

1	2	3	4	5	6	7
266	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.1300	686.538 237.762	89.250 30.909
267	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	0.0700	327.000 0.000	22.890 0.000
		<i>Total</i>	Lei			7 049.996
		Total Transformator Inklusiv salariu				7 049.996 1 205.258
		1.10. Platforma pentru generator				
268	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	0.0100	615.000 0.000	6.150 0.000
269	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.0100	702.800 325.600	7.028 3.256
270	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.9000	290.151 36.551	261.136 32.896
271	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2.1000	64.522 44.304	135.496 93.039
272	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	68.7600	14.412 1.957	990.953 134.548
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa inglobata MM 1-18)	kg	6.8000	20.065 7.753	136.441 52.723
274	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0.9800	1 171.037 166.141	1 147.616 162.818

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
275	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	0.0100	$\frac{327.000}{0.000}$	$\frac{3.270}{0.000}$
		<i>Total</i>	Lei			2 688.090
		Total Platforma pentru generator Inklusiv salariu				2 688.090 479.280
		<i>Total</i>	Lei			580 325.712
		Total Lucrari de constructii SE Inklusiv salariu				580 325.712 108 703.330

		Total	Lei	580 315
		Asigurarea medicala si sociala	22.5 %	24 458
		Transportarea	4 %	15 461
		Total		620 234
		Cheltuieli de regie	6 %	37 214
		Total		657 448
		Beneficiu de deviz	2 %	13 149
		Total		670 597
		TVA	20 %	134 119
		Total deviz: Inklusiv salariu		804 716 108 700

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1
Statia de epurare. Rezistenta

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 № 2-5-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	335.9584	36.92	12 403.584
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.0000	36.92	36.920
3.	7123010010200	Betonist	h-om	666.6065	36.92	24 611.112
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	440.7752	36.92	16 273.421
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	596.2155	36.92	22 012.277
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	6.1835	36.92	228.295
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2.2620	36.92	83.512
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.6432	36.92	23.747
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	36.92	30.274
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	42.1328	36.92	1 555.544
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17.5500	36.92	647.946
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18.9660	36.92	700.224
13.	7136060011901	Instalator	h-om	8.0000	36.92	295.360
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5.6028	36.92	206.854
15.	7212030022700	Sudor	h-om	7.6560	36.92	282.661
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	145.4640	36.92	5 370.531
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	161.0059	36.92	5 944.340
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	398.1250	36.92	14 698.780
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8.1362	36.92	300.388
20.	9312040019600	Sapator	h-om	81.1907	36.92	2 997.560
		Total manopera				108 700

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15.0625	0.10	1.505
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	5.0753	1.35	6.852
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.5038	1 150.00	579.370
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9.5758	200.00	1 915.160
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0064	200.00	1.280
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0161	200.00	3.220
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3.4500	200.00	690.000
8.	1421102200226-1	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm -PGS	m3	51.8957	200.00	10 379.140
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1.8855	200.00	377.100
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11.1865	150.00	1 677.975
11.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0042	150.00	0.630
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	30.2682	220.00	6 659.004
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.8482	1.00	0.848
14.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	3.2101	25.00	80.252
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.2781	3 100.00	862.110
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1.9466	3 100.00	6 034.460
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0205	3 100.00	63.550
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.6413	45.00	28.858

19.	2010237318750	Distantieri	buc	1 320.285 0	0.10	132.029
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	55.6110	45.00	2 502.495
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	526.6600	0.10	52.666
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.2633	10.00	2.633
23.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	39.3532	40.00	1 574.128
24.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.2100	16.00	3.360
25.	2320156200901	Motorina	kg	0.4350	14.00	6.090
26.	2320166200676	White spirit	kg	1.6965	20.00	33.930
27.	2320187315789	Decofrol	kg	66.7332	5.00	333.666
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2.4168	9.00	21.751
29.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	789.9900	9.00	7 109.910
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3.1860	10.00	31.860
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1.4310	8.00	11.448
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	385.2960	90.00	34 676.640
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6.5520	40.00	262.080
34.	24301161000002	Email XB-75	kg	0.2340	45.00	10.530
35.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1.0800	22.00	23.760
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7.1570	40.00	286.280
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.2760	22.00	72.072
38.	24302261008141	Grund XC-010	kg	0.1170	35.00	4.095
39.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1.4700	2.00	2.940
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.4785	20.00	9.570
41.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0.2100	10.00	2.100
42.	25221033048401 50	Футляр из п/э трубы д=40мм l=0,3 м	m	0.6000	20.00	12.000
43.	25221033048401 51	Футляр из п/э трубы д=50мм l=0,3 м	m	0.9000	25.00	22.500
44.	25221033048401 51-1	Футляр из п/э трубы д=50мм l=0,25м	m	0.5000	25.00	12.500
45.	25221033048401 52	Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,3 м	m	1.5000	62.00	93.000
46.	25221033048401 53	Футляр из п/э трубы д=300мм l=0,3 м	m	0.6000	250.00	150.000
47.	25221033048402 08	Футляр для трубы PE д=200мм l=0,2 м	m	0.2000	190.00	38.000
48.	25221033048402 09	Футляр из п/э трубы д=90мм l=0,2 м	m	0.2000	65.00	13.000
49.	25221033048402 1	Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м	m	2.4000	180.00	432.000
50.	25221033048402 2	Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м	m	0.4000	200.00	80.000
51.	25221033048402 45	Футляр для трубы п/э д=90мм l=0,3 м	m	0.8000	62.00	49.600
52.	25221033048404 6	Футляр для трубы PE д=315мм l=0,2 м	m	0.8000	300.00	240.000
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.8400	1.50	1.260
54.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	484.4595	1.50	726.689
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28.0840	1.50	42.126
56.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1.9360	1.50	2.904
57.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11.5560	1.50	17.334
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0.0054	200.00	1.080
59.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	157.9980	1.00	157.998
60.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.00	80.000
61.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	425.00	425.000
62.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 696.00	1 696.000

63.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	1 325.00	1 325.000
64.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3.0000	1 117.00	3 351.000
65.	2663102100000	Beton	m3	5.6113	900.00	5 050.170
66.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2.6842	900.00	2 415.780
67.	26631021000011 2	Beton C 12.5	m3	1.9871	900.00	1 788.390
68.	26631021000011 512	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	68.0614	900.00	61 255.260
69.	26631021000012 016	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	76.8005	900.00	69 120.450
70.	26631021000015 4	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75	m3	18.1961	900.00	16 376.490
71.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.0302	900.00	27.180
72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.7633	900.00	1 586.970
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.2178	800.00	174.240
74.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3.6558	800.00	2 924.640
75.	26641021020101 21	Mortar cu asbest	m3	0.0120	1 050.00	12.600
76.	2682132601626	Carton bitumat	m2	605.6590	25.00	15 141.475
77.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	53.9507	16.00	863.211
78.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49.7945	12.00	597.534
79.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8 957.393 0	12.00	107 488.716
80.	27106023000001 09	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm -carcasa plana Cr1	kg	14.7600	12.00	177.120
81.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0590	12.00	0.708
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.4990	14.00	6.986
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	27.8055	14.00	389.277
84.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	88.0190	14.00	1 232.268
85.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.2430	14.00	3.402
86.	27752763098862 15	Confectii metalice inglobate in beton (Scoabe)	kg	8.1000	12.00	97.200
87.	27752763098862 16	Confectii metalice inglobate in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului MC1, MC2)	kg	24.8000	12.00	297.600
88.	27752763098862 64	Confectii metalice inglobate in beton piesa inglobata MI 1-18-6buc	kg	10.2000	12.00	122.400
89.	27752763098862 73	Confectii metalice inglobate in beton piesa inglobata MM 1-18	kg	6.8000	12.00	81.600
90.	28112363098001 71	Confectii metalice diverse -capac metalic	kg	372.8000	12.00	4 473.600
91.	28112363098001 72	Confectii metalice diverse -piesa metalica Mn1	kg	33.7000	14.00	471.800
92.	28112363098001 78	Confectii metalice diverse -scara metalica	kg	309.2000	12.00	3 710.400
93.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	16.4000	1.00	16.400
94.	2811236832352- 1	Burghiu widia d18mm	buc	0.6300	15.00	9.450
95.	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	4.0000	650.00	2 600.000
96.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	44.4888	12.00	533.866
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3.8280	30.00	114.840
98.	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	2.8800	30.00	86.400
99.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	166.8330	1.00	166.833
100.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	16.4000	20.00	328.000
101.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	166.8330	0.50	83.417

102.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2.7805	20.00	55.610
103.	2875274200000214	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1.0200	850.00	867.000
104.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16.6833	12.00	200.200
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	10.1148	2.50	25.287
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.3770	5.00	1.885
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9.2995	5.00	46.497
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0270	5.00	0.135
109.	4100126202818	Apa	m3	0.5350	5.00	2.675
		Total materiale de constructii				386 517

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	15.00	50.400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2.2470	45.00	101.115
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0.2000	10.00	2.000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1.1235	20.00	22.470
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	20.00	1.200
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0.4100	200.00	82.000
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.1200	20.00	2.400
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.6114	20.00	12.228
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.3167	300.00	95.010
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1.7579	120.00	210.948
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1.7043	120.00	204.516
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32.4330	300.00	9 729.900
13.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1.1480	300.00	344.400
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1.6470	300.00	494.100
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2.8919	300.00	867.570
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16.3376	300.00	4 901.280
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19.5518	300.00	5 865.540
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	99.6480	20.00	1 992.960
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	9.1576	20.00	183.152
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1.2225	15.00	18.333
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	134.4718	40.00	5 378.872
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6.8465	20.00	136.930
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0182	20.00	0.364
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	312.0000	10.00	3 120.000
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0500	15.00	0.749
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	312.0000	120.00	37 440.000
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3.5483	200.00	709.660

28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	41.5200	200.00	8 304.000
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7.7865	200.00	1 557.300
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18.1600	180.00	3 268.800
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0377	50.00	1.885
Total utilaje de construcții						85 098

Total	Lei	580 315
Asigurarea medicala si sociala	22.5 %	24 458
Transportarea	4 %	15 461
Total		620 234
Cheltuieli de regie	6 %	37 214
Total		657 448
Beneficiu de deviz	2 %	13 149
Total		670 597
TVA	20 %	134 119

Total deviz:

804 716

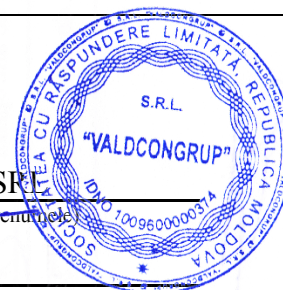
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	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-вытесненный грунт	100 m3			675.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.00

1	2	3	4	5	6	7
2	Ts150A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			10.000 0.000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0500	200.00	10.00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			110.486 11.075
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	36.92	11.08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	200.00	0.41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	300.00	99.00
4	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 в отвал	100 m3			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			225.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	300.00	225.00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702.840 325.640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			76.056 76.056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	36.92	76.06
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.311 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.58
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 150.698 145.835
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	36.92	131.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75	m3	1.0250	900.00	936.33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82.170 62.764
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	51.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	800.00	19.21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12

1	2	3	4	5	6	7
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-6eТОННаа подготовка	m2			91.737 5.907
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	36.92	5.91
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	25.00	57.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	1.00	0.60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	9.00	27.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	10.00	0.01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.10	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.52
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82.170 62.764
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	51.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	800.00	19.21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.374 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.52
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.928 2.473
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	36.92	2.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 170.988 166.140
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	26631021000011512	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.0250	900.00	936.32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2			82.164

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				62.764
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	51.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	800.00	19.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			140.614 32.490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	36.92	18.46
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	36.92	14.03
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	90.00	108.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	5.00	0.12
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			702.836 325.636
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
		1.1.2. Peretii monoliti Pm1				
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.374 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.54
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м)	buc			99.655 23.998
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	36.92	24.00
	252210330484021	Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м	m	0.4000	180.00	72.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	10.00	1.18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	8.00	0.42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	14.00	0.13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	22.00	0.88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.50	0.64
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	200.00	0.04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	150.00	0.36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	5.00	0.01
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=300мм l=0,3 м)	buc			107.655 23.998
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	36.92	24.00
	252210330484022	Футляр для трубы PE d=300мм l=0,3 м	m	0.4000	200.00	80.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	10.00	1.18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	8.00	0.42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	14.00	0.13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	22.00	0.88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.50	0.64
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	200.00	0.04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	150.00	0.36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	5.00	0.01
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			14.412 1.957

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 171.013 166.140
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	26631021000011512	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.0250	900.00	936.33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) - наружная	m2			91.737 5.907
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	36.92	5.91
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	25.00	57.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	1.00	0.60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	9.00	27.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	10.00	0.01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.10	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.52
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			140.615 32.490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	36.92	18.46
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	36.92	14.03
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	90.00	108.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	5.00	0.12
27	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II - в пазухи	100 m3			225.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	300.00	225.00
28	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.6500	300.00	195.00
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702.836 325.636
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
		1.1.3. Copac din lemn CL1-1buc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			840.040 73.840
	7136060011901	Instalator	h-om	2.0000	36.92	73.84
	2873155901201	Electrozi 342A diametrul 5 mm	kg	0.7200	30.00	21.60
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4.1000	20.00	82.00
	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	1.0000	650.00	650.00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.8400	15.00	12.60
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2			362.851 35.591
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1340	36.92	4.95
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0.8300	36.92	30.64
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7.1700	16.00	115.87
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5.2300	40.00	211.29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0067	15.00	0.10
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
		1.1.4. Pereu				
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			702.825 325.625
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere -pereu	m3			304.336 11.076
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	36.92	11.08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	200.00	254.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	5.00	0.25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	120.00	26.16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	50.00	0.25
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 136.397 142.142
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	36.92	127.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	900.00	931.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	5.00	0.51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
		1.2. Gratar automat				
		1.2.1. Chema de amplasare a platformei Pfl				
36	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-вытесненный грунт	100 m3			675.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.00
37	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			10.000 0.000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0500	200.00	10.00
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			110.480 11.080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	36.92	11.08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	200.00	0.40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	300.00	99.00

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
40	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			225.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	300.00	225.00
41	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			738.571 183.486
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	36.92	183.49
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4.6260	120.00	555.09
42	AcF03C	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 piatra sparta	m3			268.696 43.196
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	36.92	43.20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	220.00	225.50
43	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.431 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.59
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 698.669 145.834
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	36.92	131.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	900.00	936.35
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.50	281.66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	150.00	118.76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	200.00	146.16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	5.00	1.37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
45	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pf 1	m2			64.374 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=315мм l=0,2 м)	buc			147.655 23.998
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	36.92	24.00
	252210330484046	Футляр для трубы PE д=315мм l=0,2 м	m	0.4000	300.00	120.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	10.00	1.18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	8.00	0.42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	14.00	0.13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	22.00	0.88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.50	0.64
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	200.00	0.04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	150.00	0.36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	5.00	0.01
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-Pf l	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
48	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) - Pfl	m3			1 171.023 166.140
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	26631021000011512	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.0250	900.00	936.34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
49	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Ri l	m2			64.355 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.54
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
50	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-Ri l	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
51	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) -Ri l	m3			1 171.016 166.140
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000011512	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.0250	900.00	936.33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
52	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3			225.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	300.00	225.00
53	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.6500	300.00	195.00
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702.840 325.640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
		1.2.2. Camin nesip				
		1.2.3. Fundatie monolita Fm1				
55	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-вытесненный грунт	100 m3			5 964.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	5 964.00
56	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			10.000 0.000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0500	200.00	10.00
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			5 064.060 3 029.660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	36.92	3 029.66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	200.00	0.40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	300.00	2 034.00
58	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 в отвал	100 m3			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
59	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			225.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	300.00	225.00
60	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			377.200 0.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			76.056 76.056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	36.92	76.06
62	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			387.372 322.665

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	198.39
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	124.28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.48
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	1.15
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	2.24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	3.08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	14.43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	35.10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	5.01
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	1.92
63	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 135.893 131.066
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	36.92	131.07
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75	m3	1.0250	900.00	936.31
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
64	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			171.651 126.116
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	126.12
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	800.00	45.07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.28
65	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-6сГОННaa подготовка	m2			91.737 5.907
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	36.92	5.91
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	25.00	57.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	1.00	0.60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	9.00	27.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	10.00	0.01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.10	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.52
66	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82.175 62.764
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	51.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	800.00	19.21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12
67	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.581 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.65
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60

1	2	3	4	5	6	7
68	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			287.789 254.189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	36.92	254.19
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.1500	0.10	2.06
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	19.24
69	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			12.300 0.000
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
70	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			936.321 0.000
	26631021000011512	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.0250	900.00	936.32
71	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau caramida, cu suprafețe plane	m2			82.164 62.764
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	51.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	800.00	19.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă (днище)	m2			108.125 0.000
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	90.00	108.00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.0250	5.00	0.12
		1.2.4. Peretii monoliti Pm1				
73	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			74.940 54.870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	16.10
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
74	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, avînd diametrul (Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м)	buc			99.655 23.998
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0.6500	36.92	24.00
	252210330484021	Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м	m	0.4000	180.00	72.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	10.00	1.18
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0.0530	8.00	0.42
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0.0090	14.00	0.13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	22.00	0.88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.50	0.64
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	200.00	0.04
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	150.00	0.36
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0.0010	5.00	0.01
75	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
76	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Carcasa plana Cr1	kg			207.682 26.808
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	26.81
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	178.62
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	2.03
77	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 156.265 151.372
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	26631021000011512	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.0250	900.00	936.35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
78	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-6eТОННаа подготовка	m2			91.737 5.907
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	36.92	5.91
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	25.00	57.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	1.00	0.60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	9.00	27.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	10.00	0.01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.10	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.52
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			122.155 14.030
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	36.92	14.03
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	90.00	108.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	5.00	0.12
80	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II - в пазухи	100 m3			420.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	300.00	420.00
81	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.6500	300.00	195.00
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702.833 325.633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
		1.2.5. Copac din lemn CL1-1buc				
83	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			840.040 73.840
	7136060011901	Instalator	h-om	2.0000	36.92	73.84
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0.7200	30.00	21.60
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4.1000	20.00	82.00

1	2	3	4	5	6	7
	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	1.0000	650.00	650.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.8400	15.00	12.60
84	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2			363.228 35.968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1340	36.92	5.32
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0.8300	36.92	30.64
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7.1700	16.00	115.87
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5.2300	40.00	211.29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0067	15.00	0.10
85	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.301 1.846
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
		1.2.6. Pereu				
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			702.833 325.633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere -pereu	m3			304.336 11.076
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	36.92	11.08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	200.00	254.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	5.00	0.25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	120.00	26.16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	50.00	0.25
88	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 136.407 142.143
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	36.92	127.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	900.00	931.76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	5.00	0.51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
		1.3. Camin nesip				
		1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
89	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-вытесненный грунт	100 m3			675.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.00
90	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			10.000 0.000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0500	200.00	10.00
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			110.480 11.080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	36.92	11.08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	200.00	0.40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	300.00	99.00

1	2	3	4	5	6	7
92	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 в отвал	100 m3			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
93	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			225.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	300.00	225.00
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702.833 325.633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			76.056 76.056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	36.92	76.06
96	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.375 44.305
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Sai be uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
97	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 150.662 145.834
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	36.92	131.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75	m3	1.0250	900.00	936.31
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
98	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82.175 62.764
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	51.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	800.00	19.21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12
99	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			91.737 5.907
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	36.92	5.91
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	25.00	57.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	1.00	0.60

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	9.00	27.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	10.00	0.01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.10	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.52
100	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82.175 62.764
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	51.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	800.00	19.21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12
101	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.581 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.65
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
102	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.932 2.476
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	36.92	2.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
103	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
104	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 171.011 166.139
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	26631021000011512	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.0250	900.00	936.32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
105	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82.164 62.764
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	51.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	800.00	19.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			140.615 32.490

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	36.92	18.46
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	36.92	14.03
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	90.00	108.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	5.00	0.12
		1.3.2. Peretii monoliti Pm1				
107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.374 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
108	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ d=50мм l=0,25 м)	buc			33.905 23.998
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	36.92	24.00
	25221033048401 51-1	Футляр из п/э трубы d=50мм l=0,25м	m	0.2500	25.00	6.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	10.00	1.18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	8.00	0.42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	14.00	0.13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	22.00	0.88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.50	0.64
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	200.00	0.04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	150.00	0.36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	5.00	0.01
109	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-carcasa plana Cr1	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	27106023000001 09	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm -carcasa plana Cr1	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
110	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	27106023000000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
111	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 171.033 166.140
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	26631021000011 512	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.0250	900.00	936.35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
112	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si	m2			91.737 5.907

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	36.92	5.91
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	25.00	57.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	1.00	0.60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	9.00	27.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	10.00	0.01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.10	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.52
113	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			140.615 32.490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	36.92	18.46
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	36.92	14.03
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	90.00	108.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	5.00	0.12
114	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II - в пазухи	100 m3			225.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	300.00	225.00
115	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.6500	300.00	195.00
116	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702.833 325.633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
		1.3.3. Copac din lemn CL1-1buc				
117	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			840.040 73.840
	7136060011901	Instalator	h-om	2.0000	36.92	73.84
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0.7200	30.00	21.60
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4.1000	20.00	82.00
	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	1.0000	650.00	650.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.8400	15.00	12.60
118	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2			362.852 35.592
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1340	36.92	4.95
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0.8300	36.92	30.64
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7.1700	16.00	115.87
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5.2300	40.00	211.29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0067	15.00	0.10
119	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
		1.3.4. Pereu				
120	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702.833 325.633

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere -pereu	m3			304.336 11.076
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	36.92	11.08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	200.00	254.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	5.00	0.25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	120.00	26.16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	50.00	0.25
122	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... pereu	m3			1 136.407 142.143
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	36.92	127.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	900.00	931.76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	5.00	0.51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
		1.4. Bazin de sedimentare prim ara. Bazinomogenizare. Bazin namol				
		1.4.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)				
123	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 -вытесненный грунт	100 m3			675.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.00
124	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t			9.000 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	180.00	9.00
125	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			110.473 11.076
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	36.92	11.08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	200.00	0.40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	300.00	99.00
126	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			885.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.9500	300.00	885.00
127	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			261.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8700	300.00	261.00
128	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II -дренажная траншея	100 m3			1 647.000 0.000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.4900	300.00	1 647.00
129	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3			1 855.217 585.917

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren cu apa subterana (дренажный колодец)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	36.92	410.18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	36.92	175.74
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	900.00	371.62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	45.00	5.89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	800.00	58.00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	900.00	113.25
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	9.00	90.63
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	7.2000	25.00	181.26
	2320156200901	Motorina	kg	1.8000	14.00	25.38
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	1.35	28.55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.50	1.21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9600	200.00	392.00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0760	20.00	1.52
130	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный колодец)-КЦ10-9	buc			425.000 0.000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	425.00	425.00
131	AcF03C	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 piatra sparta (дренаж)	m3			268.696 43.196
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	36.92	43.20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	220.00	225.50
132	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 (дренаж)	m3			176.270 22.521
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	36.92	22.52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	150.00	153.75
133	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut			130.000 0.000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	10.00	10.00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1.0000	120.00	120.00
134	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin loviturii din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			916.424 76.424
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0700	36.92	76.42
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2.8000	300.00	840.00
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			76.055 76.055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	36.92	76.06
136	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor -для засыпки пазух	100 m3			261.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8700	300.00	261.00
137	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			225.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	300.00	225.00

1	2	3	4	5	6	7
138	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			702.834 325.634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
		1.4.2. Fundatie monolita Fm1				
139	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.416 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.58
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
140	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 150.707 145.834
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	36.92	131.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75	m3	1.0250	900.00	936.33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
141	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82.163 62.764
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	51.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	800.00	19.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12
142	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) подготовка бет.	m2			91.737 5.907
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	36.92	5.91
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	25.00	57.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	1.00	0.60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	9.00	27.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	10.00	0.01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.10	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.52
143	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82.163 62.764
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	51.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	800.00	19.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12

1	2	3	4	5	6	7
144	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.362 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
145	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.929 2.474
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	36.92	2.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
146	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
147	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 171.018 166.140
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	26631021000012 016	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1.0250	900.00	936.34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
148	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			140.615 32.490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	36.92	18.46
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	36.92	14.03
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	90.00	108.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	5.00	0.13
		1.4.3. Peretii monoliti Pm1				
149	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.374 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60

1	2	3	4	5	6	7
150	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=40мм l=0,3 м)	buc			33.655 23.998
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	36.92	24.00
	2522103304840150	Футляр из п/э трубы д=40мм l=0,3 м	m	0.3000	20.00	6.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	10.00	1.18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	8.00	0.42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	14.00	0.13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	22.00	0.88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.50	0.64
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	200.00	0.04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	150.00	0.36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	5.00	0.01
151	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=50мм l=0,3 м)	buc			35.155 23.998
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	36.92	24.00
	2522103304840151	Футляр из п/э трубы д=50мм l=0,3 м	m	0.3000	25.00	7.50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	10.00	1.18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	8.00	0.42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	14.00	0.13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	22.00	0.88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.50	0.64
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	200.00	0.04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	150.00	0.36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	5.00	0.01
152	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,3 м)	buc			46.255 23.998
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	36.92	24.00
	2522103304840152	Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,3 м	m	0.3000	62.00	18.60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	10.00	1.18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	8.00	0.42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	14.00	0.13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	22.00	0.88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.50	0.64
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	200.00	0.04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	150.00	0.36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	5.00	0.01
153	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=300мм l=0,3 м)	buc			102.655 23.998
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	36.92	24.00
	2522103304840153	Футляр из п/э трубы д=300мм l=0,3 м	m	0.3000	250.00	75.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	10.00	1.18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	8.00	0.42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	14.00	0.13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	22.00	0.88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.50	0.64
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	200.00	0.04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	150.00	0.36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	5.00	0.01
154	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.929 2.474
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	36.92	2.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
155	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
156	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 171.017 166.140
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	26631021000012 016	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1.0250	900.00	936.34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
157	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 12,5 - beton de panta	m3			1 171.014 166.140
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	26631021000011 2	Beton C 12.5	m3	1.0250	900.00	936.33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
158	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) наружная	m2			91.737 5.907
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	36.92	5.91
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	25.00	57.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	1.00	0.60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	9.00	27.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	10.00	0.01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.10	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.52
159	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			140.615 32.490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	36.92	18.46
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	36.92	14.03
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	90.00	108.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	5.00	0.12
160	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -засыпка пазух	100 m3			225.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	300.00	225.00
161	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor -в пазухи	100 m3			375.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.2500	300.00	375.00
162	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702.834 325.634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
		1.4.4. Placa acoperire Pa1				

1	2	3	4	5	6	7
163	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.374 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
164	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			20.564 16.614
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	36.92	11.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	1.00	0.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0100	200.00	2.00
165	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.929 2.474
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	36.92	2.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
166	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
167	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 171.018 166.140
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	26631021000012 016	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1.0250	900.00	936.34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
		1.4.5. Grinda monolit Gm1				
168	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.374 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
169	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			20.564 16.614
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	36.92	11.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	1.00	0.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0100	200.00	2.00
170	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
171	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 171.040 166.140
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	26631021000012 016	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1.0250	900.00	936.36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
		1.4.6. Capac metalic Cm1-5uc				
172	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			20.355 7.753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.92	7.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.92	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.92	0.37
	28112363098001 71	Confectii metalice diverse -capac metalic	kg	1.0000	12.00	12.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.50	0.02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	40.00	0.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.50	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	0.10	0.00
173	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Mn1	kg			22.355 7.753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.92	7.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.92	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.92	0.37
	28112363098001 72	Confectii metalice diverse -piesa metalica Mn1	kg	1.0000	14.00	14.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.50	0.02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	40.00	0.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.50	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	0.10	0.00
174	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			686.543 237.764
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	36.92	237.76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	40.00	312.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	22.00	85.80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	20.00	11.00
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	20.00	39.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	1.00	0.98

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.7. Capac metalic Cm2-5buc				
175	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			20.355 7.753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.92	7.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.92	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.92	0.37
	2811236309800171	Confectii metalice diverse -capac metalic	kg	1.0000	12.00	12.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.50	0.02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	40.00	0.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.50	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	0.10	0.00
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Mn1	kg			22.355 7.753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.92	7.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.92	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.92	0.37
	2811236309800172	Confectii metalice diverse -piesa metalica Mn1	kg	1.0000	14.00	14.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.50	0.02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	40.00	0.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.50	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	0.10	0.00
177	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			686.537 237.763
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	36.92	237.76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	40.00	312.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	22.00	85.80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	20.00	11.00
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	20.00	39.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	1.00	0.97
		1.4.8. Scara metalica Sm1-4buc				
178	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -scara metalica	kg			20.355 7.753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.92	7.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.92	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.92	0.37
	2811236309800178	Confectii metalice diverse -scara metalica	kg	1.0000	12.00	12.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.50	0.02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	40.00	0.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.50	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	0.10	0.00
179	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			686.537 237.763
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	36.92	237.76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	40.00	312.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	22.00	85.80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	20.00	11.00
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	20.00	39.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	1.00	0.97
		1.4.9. Pereu				
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			702.836 325.636

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
181	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			304.335 11.076
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	36.92	11.08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	200.00	254.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	5.00	0.25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	120.00	26.16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	50.00	0.25
182	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. -pereu	m3			1 136.437 142.142
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	36.92	127.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	900.00	931.79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	5.00	0.51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
		1.5. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deschidratare namol Shema amplasare a platformei Pfl				
183	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			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
184	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II -k=2	100 m3			792.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	300.00	792.00
185	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			738.629 183.494
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	36.92	183.49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4.6260	120.00	555.14
186	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 - amestec pietris cu nesip	m3			236.382 31.382
	9312040019600	Sapator	h-om	0.8500	36.92	31.38
	1421102200226-1	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm -PGS	m3	1.0250	200.00	205.00
187	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.299 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.51
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
188	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 150.713 145.834
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	36.92	131.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75	m3	1.0250	900.00	936.34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
189	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.387 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
190	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
191	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 171.018 166.140
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	26631021000011512	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.0250	900.00	936.34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
		1.6. Camin de reactie				
192	TsC03B1	Saptura 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			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
193	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	300.00	396.00
194	TsC03F1	Saptura 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			675.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.00
195	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			885.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.9500	300.00	885.00
196	TsC26A11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			456.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.5200	300.00	456.00
197	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			76.056 76.056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	36.92	76.06
198	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			130.000 0.000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	10.00	10.00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1.0000	120.00	120.00
199	AcF03C	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 piatra sparta	m3			268.696 43.196
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	36.92	43.20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	220.00	225.50
200	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 150.727 145.833
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	36.92	131.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1.0250	900.00	936.37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
201	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82.157 62.764
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	51.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	800.00	19.19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12
202	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			1 114.616 297.575
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5.6400	36.92	208.23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.4200	36.92	89.35
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5730	900.00	518.26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	45.00	9.50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690	800.00	55.47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1320	150.00	19.90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.6000	1.50	0.90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0650	200.00	213.00
203	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIUJ-20	buc			1 696.000 0.000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUJ-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 696.00	1 696.00

1	2	3	4	5	6	7
204	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII20-9	buc			1 117.000 0.000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 117.00	1 117.00
205	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIPII-20-1	buc			1 325.000 0.000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	1 325.00	1 325.00
206	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIQO-1	buc			80.000 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.00	80.00
207	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm	buc			14.293 4.431
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1200	36.92	4.43
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.5000	2.50	3.94
	2811236832352-1	Burghiu widia d18mm	buc	0.3000	15.00	4.72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0600	20.00	1.20
208	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=200мм l=0,2 м)	buc			65.655 23.998
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	36.92	24.00
	2522103304840208	Футляр для трубы PE d=200мм l=0,2 м	m	0.2000	190.00	38.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	10.00	1.18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	8.00	0.42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	14.00	0.13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	22.00	0.88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.50	0.64
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	200.00	0.04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	150.00	0.36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	5.00	0.01
209	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы d=90мм l=0,2 м)	buc			40.655 23.998
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	36.92	24.00
	2522103304840209	Футляр из п/э трубы d=90мм l=0,2 м	m	0.2000	65.00	13.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	10.00	1.18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	8.00	0.42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	14.00	0.13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	22.00	0.88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.50	0.64
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	200.00	0.04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	150.00	0.36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	5.00	0.01
210	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			50.173 23.998
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.5000	36.92	18.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0.7000	25.00	18.38
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0.7000	2.00	1.47
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0.1000	10.00	1.05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.4000	1.50	0.63
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	150.00	0.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	5.00	0.01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.1000	16.00	1.68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4000	2.50	1.05
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0.1000	10.00	1.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	20.00	0.60

1	2	3	4	5	6	7
211	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			88.164 62.764
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	51.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2664102102010121	Mortar cu asbest	m3	0.0240	1 050.00	25.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12
212	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- наружные стены)	m2			91.737 5.907
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	36.92	5.91
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	25.00	57.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	1.00	0.60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	9.00	27.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	10.00	0.01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.10	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.52
213	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -внутренние стены и днища	m2			140.615 32.490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	36.92	18.46
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	36.92	14.03
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	90.00	108.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	5.00	0.13
214	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			925.946 30.274
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	36.92	30.27
	2875274200000214	Capac cu gama (Тип Л)	buc	1.0000	850.00	867.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.50	20.66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	150.00	7.95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	5.00	0.07
215	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg			20.065 7.753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.92	7.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.92	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.92	0.37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2775276309886215	Confectii metalice inglobate in beton (Scoabe)	kg	1.0000	12.00	12.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.50	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.10	0.00
216	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru nsolidarea caminului MC1, MC2)	kg			20.065 7.753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.92	7.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.92	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.92	0.37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2775276309886216	Confectii metalice inglobate in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului MC1, MC2)	kg	1.0000	12.00	12.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.50	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.10	0.00

1	2	3	4	5	6	7
217	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grand XC-010 si trei straturi email XB-75	t			776.233 237.767
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	36.92	237.77
	24301161000002	Email XB-75	kg	7.8000	45.00	351.00
	24302261008141	Grund XC-010	kg	3.9000	35.00	136.50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	20.00	11.00
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	20.00	39.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	1.00	0.97
218	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II-обратная засыпка	100 m3			396.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	300.00	396.00
219	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			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
220	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702.835 325.635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
221	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			290.151 36.551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	36.92	36.55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	200.00	230.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	20.00	4.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.90
222	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			114.611 4.430
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	36.92	4.43
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1 150.00	108.09
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	200.00	0.60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0110	12.00	0.13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0113	120.00	1.36
		1.7. Camin prelevare probe				
		1.7.1. Fundatie monolita Fm2				
223	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			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
224	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	300.00	396.00
225	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702.834 325.634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
226	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper,	m3			76.055 76.055

1	2	3	4	5	6	7
		pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	36.92	76.05
227	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.620 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	11.01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.63
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
228	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 150.639 145.833
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	36.92	131.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75	m3	1.0250	900.00	936.25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
229	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82.155 62.764
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	51.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	800.00	19.19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12
230	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			91.737 5.907
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	36.92	5.91
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	25.00	57.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	1.00	0.60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	9.00	27.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	10.00	0.01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.10	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.52
231	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82.155 62.764
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	51.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	800.00	19.19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12
232	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.192 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.46
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
233	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.932 2.476
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	36.92	2.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
234	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
235	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 171.071 166.140
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	26631021000011512	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.0250	900.00	936.38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
236	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			82.186 62.764
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	36.92	51.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	800.00	19.22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12
237	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			140.615 32.490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	36.92	18.46
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	36.92	14.03
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	90.00	108.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	5.00	0.12
		1.7.2. Peretii monoliti Pm2				
238	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.371 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.54
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60

1	2	3	4	5	6	7
239	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м)	buc			99.655 23.998
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	36.92	24.00
	252210330484021	Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м	m	0.4000	180.00	72.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	10.00	1.18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	8.00	0.42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	14.00	0.13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	22.00	0.88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.50	0.64
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	200.00	0.04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	150.00	0.36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	5.00	0.01
240	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul ((Футляр для трубы п/э d=90мм l=0,3 м))	buc			52.455 23.998
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	36.92	24.00
	2522103304840245	Футляр для трубы п/э d=90мм l=0,3 м	m	0.4000	62.00	24.80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	10.00	1.18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	8.00	0.42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	14.00	0.13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	22.00	0.88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.50	0.64
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	200.00	0.04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	150.00	0.36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	5.00	0.01
241	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
242	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 171.013 166.140
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	26631021000011512	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.0250	900.00	936.33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
243	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) Наружная	m2			91.737 5.907
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	36.92	5.91
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	25.00	57.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	1.00	0.60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	9.00	27.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	10.00	0.01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.10	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.52
244	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			140.615 32.490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	36.92	18.46
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	36.92	14.03
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	90.00	108.00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	5.00	0.12
		1.7.3. Copac din lemn CI 2-1buc				
245	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			840.040 73.840
	7136060011901	Instalator	h-om	2.0000	36.92	73.84
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0.7200	30.00	21.60
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4.1000	20.00	82.00
	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	1.0000	650.00	650.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.8400	15.00	12.60
246	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2			362.853 35.592
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1340	36.92	4.95
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0.8300	36.92	30.64
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7.1700	16.00	115.87
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5.2300	40.00	211.29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0067	15.00	0.10
247	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
		1.7.4. Pereu				
248	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			702.833 325.633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
249	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere -pereu	m3			304.343 11.076
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	36.92	11.08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	200.00	254.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	5.00	0.25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	120.00	26.16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	50.00	0.25
250	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. -pereu	m3			1 136.387 142.142
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	36.92	127.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	900.00	931.74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	5.00	0.51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
		1.8. Zona depozitare saci cu namol				
251	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	300.00	822.00
252	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			76.055 76.055

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	36.92	76.06
253	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.374 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
254	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
255	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.929 2.474
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	36.92	2.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
256	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 171.005 166.140
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	26631021000011512	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.0250	900.00	936.32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
257	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.6500	300.00	195.00
		1.9. Transformator				
258	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			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
259	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			702.800 325.600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
260	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			221.828 33.228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	36.92	33.23

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	150.00	165.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	20.00	4.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.90
261	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			290.151 36.551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	36.92	36.55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	200.00	230.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	20.00	4.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.90
262	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.360 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.52
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
263	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
264	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -piesa inglobata MI 1-18-6buc	kg			20.065 7.753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.92	7.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.92	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.92	0.37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	27752763098862 64	Confectii metalice inglobate in beton piesa inglobata MI 1-18-6buc	kg	1.0000	12.00	12.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.50	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.10	0.00
265	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 171.022 166.140
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	26631021000011 512	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.0250	900.00	936.34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
266	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			686.538 237.762
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	36.92	237.76

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	40.00	312.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	22.00	85.80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	20.00	11.00
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	20.00	39.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	1.00	0.98
267	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			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00
		1.10. Platforma pentru generator				
268	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			615.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
269	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702.800 325.600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.92	325.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.20
270	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			290.151 36.551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	36.92	36.55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	200.00	230.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	20.00	4.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.90
271	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64.522 44.304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	36.92	5.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	36.92	38.77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	12.00	0.96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.62
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
272	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.412 1.957
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	36.92	1.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	36.92	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa inglobata MM 1-18)	kg			20.065 7.753
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.92	7.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.92	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.92	0.37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	27752763098862 73	Confectii metalice inglobate in beton piesa inglobata MM 1-18	kg	1.0000	12.00	12.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.50	0.02

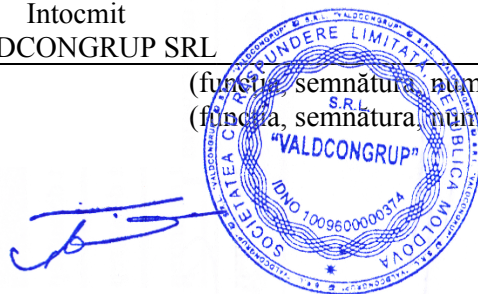
1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.10	0.00
274	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 171.037 166.141
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	36.92	151.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.92	14.77
	26631021000011512	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.0250	900.00	936.37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	300.00	5.39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
275	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			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor

L.S.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2 **Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice**

Valoarea de deviz 5 540 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 constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	14,0000	131,692 14,399	1 843,686 201,583
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-Conducta din otel d=108x4.0	m	3,0000	145,890 18,460	437,671 55,380
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr. D=100	buc	2,0000	138,609 32,859	277,218 65,718
4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din otel d=150x100	buc	2,0000	244,849 111,499	489,697 222,997
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,0000	303,320 36,920	606,640 73,840

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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Trecere PE-otel d=110x108				
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Bloc de ancoraj L=0.3m, 2 buc	kg	7,2000	33,065 7,753	238,066 55,823
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1200	686,542 237,767	82,385 28,532
8	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1,7000	2,954 2,954	5,021 5,021
		<i>Total</i>	Lei			3 980,384
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				3 980,384 708,894
		<i>Total</i>	Lei			3 980,384
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 980,384 708,894

		Total	Lei	3 983
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	160
		Transportarea	4 %	127
		Total		4 270
		Cheltuieli de regie	6 %	256
		Total		4 526
		Beneficiu de deviz	2 %	91

1	2	3	4	5	6	7
		Total				4 617
		TVA	20 %			923
						5 540
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				710

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2
Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 5 540 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 № 2-5-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1360	36,92	5,021
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,7800	36,92	545,678
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7728	36,92	28,532
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0720	36,92	76,498
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3680	36,92	50,507
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0720	36,92	2,658
		Total manopera				710

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1080	0,10	0,011
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1170	1,00	0,117
3.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0630	1,00	0,063
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4410	14,00	6,174
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,2340	20,00	4,680
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2205	9,00	1,984
7.	2320322600374	Citom	kg	0,0630	5,00	0,315
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2835	10,00	2,835
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6300	8,00	5,040
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9360	40,00	37,440
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4680	22,00	10,296
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0660	20,00	1,320
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,6321	15,00	24,482
14.	25212167005001	Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	14,7031	110,00	1 617,341
15.	25212167010002	Conducta din otel d=108x4.0	m	3,1815	110,00	349,965
16.	25231567138115	Trecere PE-otel d=110x108	buc	2,0200	240,00	484,800
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0720	14,00	1,008
18.	27752763098866	Bloc de ancoraj L=0.3m, 2 buc	kg	7,2000	25,00	180,000
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0360	30,00	1,080
20.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4095	30,00	12,285
21.	28752744001003	Cot din otel 90gr. D=100	buc	2,1000	95,00	199,500
22.	28752744001004	Reductie din otel d=150x100	buc	2,1000	110,00	231,000
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0576	2,50	0,144

		Total materiale de construcții				3 173
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--------------

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	15,00	24,000
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0310	10,00	0,310
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,1800	15,00	47,700
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6000	15,00	24,000
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1800	20,00	3,600
		Total utilaje de construcții				100

Total	Lei	3 983
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	160
Transportarea	4 %	127
Total		4 270
Cheltuieli de regie	6 %	256
Total		4 526
Beneficiu de deviz	2 %	91
Total		4 617
TVA	20 %	923

Total deviz:

5 540

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti **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 constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			131,692 14,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	36,92	14,40
	25212167005001	Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0450	110,00	115,52
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-Conducta din otel d=108x4.0	m			145,890 18,460
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,92	18,46
	25212167010002	Conducta din otel d=108x4.0	m	1,0100	110,00	116,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	8,00	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,09
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr. D=100	buc			138,609 32,859
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,92	32,86
	28752744001003	Cot din otel 90gr. D=100	buc	1,0000	95,00	99,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din otel d=150x100	buc			244,849 111,499
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	36,92	111,50
	28752744001004	Reductie din otel d=150x100	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	15,00	17,85
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Trecere PE-otel d=110x108	buc			303,320 36,920
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,92	36,92
	25231567138115	Trecere PE-otel d=110x108	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Bloc de ancoraj L=0.3m,	kg			33,065 7,753

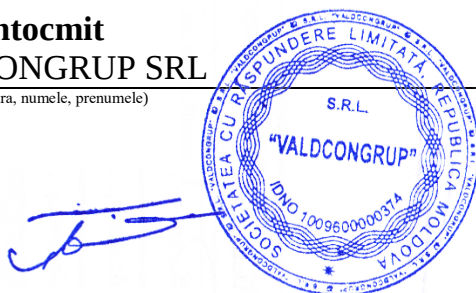
1	2	3	4	5	6	7
		2 buc				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,92	7,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,92	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,92	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	27752763098866	Bloc de ancoraj L=0.3m, 2 buc	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			686,542 237,767
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,92	237,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
8	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			2,954 2,954
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	36,92	2,95

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s.Gauzeni, r-nul Soldanesti
№11/16-04.07.2018-D-AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-3

Statia de epurare. TH. Utilaj

Valoarea de deviz 5 640 000 Lei

Intocmit în 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. Utilaj				
1	Pret de piață	Stația de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 2x200	buc	1,0000	4 700 000,00 0 0,000	4 700 000,00 0 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 700 000,00 0
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 700 000,00 0

		Total	Lei	4 700 000
		TVA	20 %	940 000
		Total deviz: Inclusiv salariu	5 640 000	

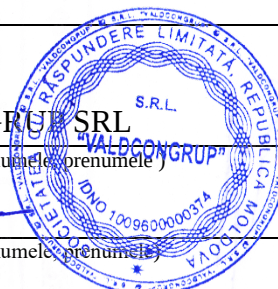
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti
№11/16-04.07.2018-D-AEES**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-3
Statia de epurare. TH. Utilaj**

Valoarea de deviz 5 640 000 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 № 2-5-3:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	11	Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 2x200	buc	1,0000	4 700 000,00	4 700 000,00
		Total materiale de construcții				4 700 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	4 700 000
TVA	20 %	940 000

Total deviz:

5 640 000

Intocmit

Verificat



VALDCON GRUP SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti**
Nº11/16-04.07.2018-D-AEES

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 2x200	buc			4 700 000,000 0,000
	11	Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 2x200	buc	1,0000	4 700 000,00	4 700 000,00

APROBAT:

Intocmit

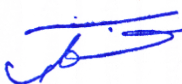
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.




L.S.

Constructia sistemii de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti Nr. 11/16-04.07.2018-B-REAE

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Platforma B. Statia de pompare. Rețele electrice externe (марка REAE-B)

Valoarea de deviz 110 190 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 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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2.0000	718.238 291.668	1 436.476 583.336
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	1.0000	334.416 140.296	334.416 140.296
3	Pret din piata	Стойка CB-95	buc	5.0000	1 950.000 0.000	9 750.000 0.000
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5.0000	141.045 16.245	705.224 81.224
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5.0000	54.030 9.230	270.150 46.150
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4.0000	399.551 36.551	1 598.203 146.203
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	13.7500	43.935 43.935	604.104 604.104

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
8	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	13.7500	11.445 11.445	157.371 157.371
9	33-01-016- 1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60х3,5мм, L=3м - 2 шт.)	t	0.0260	19 786.692 1 075.077	514.454 27.952
		<i>Total</i>	Lei			15 370.398
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 370.398 1 786.636
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
10	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 (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0.3100	11 308.461 2 408.661	3 505.623 746.685
11	Цена поставщик а	Кабель СИП-2-1 3х50+1х54,6мм2	m	310.0000	54.500 0.000	16 895.000 0.000
12	Цена поставщик а	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	22.0000	12.000 0.000	264.000 0.000
13	Pret din piata	Catarama pentru banda metalica A200	buc	22.0000	14.000 0.000	308.000 0.000
14	Pret din piata	Consola de ancorare CA2000	buc	6.0000	35.000 0.000	210.000 0.000
15	Pret din piata	Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	3.0000	40.000 0.000	120.000 0.000
16	Pret din piata	Clema de sustinere ES1500	buc	6.0000	12.000 0.000	72.000 0.000
17	Pret din piata	Conector pentru ЗП6 CDR/CN IS 95 UK	buc	10.0000	24.000 0.000	240.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
18	Pret din piata	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8.0000	41.000 0.000	328.000 0.000
19	Pret din piata	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	14.0000	12.000 0.000	168.000 0.000
20	Pret din piata	Coliere pentru СИП CSB	buc	20.0000	6.000 0.000	120.000 0.000
		<i>Total</i>	Lei			22 230.623
		Total Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene Inklusiv salariu				22 230.623 746.685
		<i>Total</i>	Lei			37 601.021
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22.5 %			569.997
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 206.514
		<i>Total</i>				39 377.532
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			2 362.652
		<i>Total</i>				41 740.184
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			834.804
		<i>Total</i>				42 574.988
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				42 574.988 2 533.321
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
21	Pret din piata	Tija TC-3	buc	1.0000	15.000 0.000	15.000 0.000
22	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	5.0000	149.822 45.042	749.112 225.212
23	Pret din piata	Consola У4	buc	5.0000	35.000 0.000	175.000 0.000
24	Pret din piata	Clema de fixare Г11	buc	9.0000	14.000 0.000	126.000 0.000
25	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	1.0000	70.441 8.861	70.441 8.861
26	Pret din piata	Jug X16	buc	1.0000	12.000 0.000	12.000 0.000
27	Pret din piata	Conductor de legare la pamint ЗП6	m	5.5000	5.000 0.000	27.500 0.000
		<i>Total</i>	Lei			1 175.053
		Total Elemente de constructie din otel Inklusiv salariu				1 175.053 234.073
		2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6.0000	165.160 110.760	990.960 664.560
		<i>Total</i>	Lei			990.960

1	2	3	4	5	6	7
		Total Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				990.960 664.560
		2.3. Ansamblu de cabluri				
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m	0.1500	1 815.233 457.807	272.285 68.671
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1.5600	3 331.150 542.724	5 196.594 846.649
31	Pret din piata	Cablu BBГ-1 3x1,5мм2	m	55.0000	6.700 0.000	368.500 0.000
32	Pret din piata	Cablu BBГ-1 4x1,5мм2	m	10.0000	11.000 0.000	110.000 0.000
33	Pret din piata	Cablu BBГ-1 3x2,5мм2	m	71.0000	11.500 0.000	816.500 0.000
34	Pret din piata	Cablu BBГ-1 5x2,5мм2	m	10.0000	22.000 0.000	220.000 0.000
35	Pret din piata	Cablu BBГ-1 3x4,0мм2	m	10.0000	24.900 0.000	249.000 0.000
36	Pret din piata	Cablu KBBГ 4x1,0мм2	m	15.0000	12.400 0.000	186.000 0.000
		<i>Total</i>	Lei			7 418.879
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				7 418.879 915.320
		2.4. Echipament de iluminat				
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1.0000	946.204 67.564	946.204 67.564
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1.0000	445.797 125.897	445.797 125.897
		<i>Total</i>	Lei			1 392.001
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				1 392.001 193.461
		2.5. Dulapuri de distributie				
39	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - CEv)	buc	1.0000	635.501 128.851	635.501 128.851
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2.0000	42.511 41.350	85.021 82.701

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка выключателей и приборов в шкаф)				
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1.0000	35.920 32.120	35.920 32.120
42	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 (Щит ЦМП-3-1 IP54 - TD)	buc	1.0000	365.704 85.654	365.704 85.654
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc	17.0000	42.510 41.350	722.677 702.957
		<i>Total</i>	Lei			1 844.823
		Total Dulapuri de distributie Inklusiv salariu				1 844.823 1 032.283
		2.6. Accesorii electrice				
44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл.)	100 buc	0.0100	4 573.400 1 458.300	45.734 14.583
45	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки 2-хкл.)	100 buc	0.0200	7 838.200 1 211.000	156.764 24.220
46	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.0300	4 112.833 1 594.933	123.385 47.848
47	Pret din piata	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	5.0000	14.000 0.000	70.000 0.000
48	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (TTC-0,25 220/36)	buc	1.0000	264.536 52.796	264.536 52.796
49	Pret din piata	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1.0000	300.000 0.000	300.000 0.000
		<i>Total</i>	Lei			960.419
		Total Accesorii electrice Inklusiv salariu				960.419 139.447
		2.7. Accesorii din metal				
50	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	0.6000	3 128.543 657.177	1 877.126 394.306
51	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0.5500	5 130.240 657.176	2 821.632 361.447
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0.2500	3 902.680 701.480	975.670 175.370

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (25x4MM)				
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4MM)	100 m	0.3000	5 328.997 786.397	1 598.699 235.919
54	08-02-406-1	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t	0.0900	41 881.411 9 857.644	3 769.327 887.188
55	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0.1500	3 285.167 1 321.733	492.775 198.260
56	Pret din piata	Furtun metalic D=50MM	m	15.0000	65.000 0.000	975.000 0.000
		<i>Total</i>	Lei			12 510.229
		Total Accesorii din metal Inklusiv salariu				12 510.229 2 252.490
		2.8. Reconstructia postul de transform are existent PT-429CJ9				
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1.0000	155.289 57.595	155.289 57.595
		<i>Total</i>	Lei			155.289
		Total Reconstructia postul de transform are existent PT-429CJ9 Inklusiv salariu				155.289 57.595
		<i>Total</i>	Lei			26 447.653
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22.5 %			1 235.077
		<i>Transportarea</i>	4 %			582.499
		<i>Total</i>				28 265.229
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 744.615
		<i>Total</i>				31 009.844
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			620.197
		<i>Total</i>				31 630.041
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				31 630.041 5 489.229
		3. Valoare utilajului				
58	Pret din piata	Limitator de supratensiuni LVA-440- CS	buc	6.0000	950.000 0.000	5 700.000 0.000
59	Pret din piata	Panouri din metal BZUM-TF-01-100- 01	buc	1.0000	3 100.000 0.000	3 100.000 0.000
60	Pret din piata	Separator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1.0000	950.000 0.000	950.000 0.000
61	Pret din piata	Intrerupator automat tripolar, BA47- 29/3P/C20, 16, 10A	buc	3.0000	45.000 0.000	135.000 0.000
62	Pret din piata	Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 100A ZMR 110 ACe	buc	1.0000	5 000.000 0.000	5 000.000 0.000
63	Pret din piata	Panou din metal ИИМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250MM	buc	1.0000	680.000 0.000	680.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
64	Pret din piata	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3 P/ 25A	buc	1.0000	72.000 0.000	72.000 0.000
65	Pret din piata	Contactator modular Un=400V, 25 A CM 3P/25A	buc	1.0000	74.000 0.000	74.000 0.000
66	Pret din piata	Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc	1.0000	230.000 0.000	230.000 0.000
67	Pret din piata	Intrerupator automat monopolar BA47-29/1P/10 (C)	buc	1.0000	48.000 0.000	48.000 0.000
68	Pret din piata	Intrerupator automat monopolar BA47-29/1P/10 (B)	buc	5.0000	46.000 0.000	230.000 0.000
69	Pret din piata	Automat diferentiat AB/T32/2P/16/30mA	buc	3.0000	210.000 0.000	630.000 0.000
70	Pret din piata	Separator de sarcina, monopolar, BH- 32/1P/ 20A	buc	1.0000	195.000 0.000	195.000 0.000
71	Pret din piata	Contactator modular Un=400V, 16A CM 3P/16A	buc	1.0000	310.000 0.000	310.000 0.000
72	Pret din piata	Temporizator digital T315	buc	1.0000	165.000 0.000	165.000 0.000
73	Pret din piata	Intrerupator automat tripolar, BA47- 29/3P/C25A	buc	1.0000	95.000 0.000	95.000 0.000
		<i>Total</i>	Lei			17 614.000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				17 614.000

		Total	Lei	91 825
		TVA	20 %	18 365
		Total deviz: Inclusiv salariu		110 190 8 023

Intocmit

VALDCONSTRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemii de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti
Nr. 11/16-04.07.2018-B-REAE**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 4-1-1

Platforma B. Statia de pompare. Rețele electrice externe (mapa REAE-B)

Valoarea de deviz 110 190 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	196.6705	36.92	7 261.075
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20.6250	36.92	761.475
		Total manopera				8 023

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0012	35 000.00	42.000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.0001	5 000.00	0.500
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	20 000.00	0.000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0600	1.00	0.060
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	12 000.00	0.000
6.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.0000	20 000.00	0.000
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.0003	20 000.00	6.000
8.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.0001	2 000.00	0.200
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0018	14 000.00	25.200
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0026	10 000.00	26.000
11.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.0000	20 000.00	0.000
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0000	20 000.00	0.000
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.1058	12 000.00	1 269.600
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0022	12 000.00	26.400
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0927	12 000.00	1 112.400
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.1004	12 000.00	1 204.800
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0084	35 000.00	294.000
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4.5885	30.00	137.655
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	5.00	0.005
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3.1490	20.00	62.980
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	55.9230	4.00	223.692
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0948	6.00	0.569
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	55.9230	8.00	447.384
24.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.0593	12 000.00	711.600
25.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0.0120	15.00	0.180
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	20.00	0.120

27.	1019852	Vopsea	kg	1.7860	35.00	62.510
28.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1.5000	10.00	15.000
29.	11	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	310.0000	54.50	16 895.000
30.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0.0000	2.00	0.000
31.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0.0000	2.00	0.000
32.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0.0000	2.00	0.000
33.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0.0000	5.00	0.000
34.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0.0000	1.00	0.000
35.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0.0000	1.00	0.000
36.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0.0000	1.00	0.000
37.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	1.00	0.000
38.	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	1.00	0.000
39.	110-9126	Placi metalice	buc	0.3000	10.00	3.000
40.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0003	35 000.00	10.500
41.	12	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	22.0000	12.00	264.000
42.	13	Catarama pentru banda metalica A200	buc	22.0000	14.00	308.000
43.	14	Consola de ancorare CA2000	buc	6.0000	35.00	210.000
44.	15	Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	3.0000	40.00	120.000
45.	16	Clema de sustinere ES1500	buc	6.0000	12.00	72.000
46.	17	Conector pentru 3П6 CDR/CN IS 95 UK	buc	10.0000	24.00	240.000
47.	18	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8.0000	41.00	328.000
48.	19	Clema de conexiune PC-1-1	buc	14.0000	12.00	168.000
49.	20	Coliere pentru СИП CSB	buc	20.0000	6.00	120.000
50.	201-90249	Трубостойка из трубы д=60х3,5мм, L=3м - 2 шт.	t	0.0268	16 000.00	428.800
51.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	14.00	0.000
52.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	14.00	0.000
53.	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	14 000.00	0.000
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0410	14 000.00	574.000
55.	21	Tija TC-3	buc	1.0000	15.00	15.000
56.	23	Consola Y4	buc	5.0000	35.00	175.000
57.	24	Clema de fixare Г11	buc	9.0000	14.00	126.000
58.	26	Jug X16	buc	1.0000	12.00	12.000
59.	27	Conductor de legare la pamint 3П6	m	5.5000	5.00	27.500
60.	31	Cablu BBГ-1 3x1,5мм2	m	55.0000	6.70	368.500
61.	32	Cablu BBГ-1 4x1,5мм2	m	10.0000	11.00	110.000
62.	33	Стойка СВ-95	buc	5.0000	1 950.00	9 750.000
63.	33	Cablu BBГ-1 3x2,5мм2	m	71.0000	11.50	816.500
64.	34	Cablu BBГ-1 5x2,5мм2	m	10.0000	22.00	220.000
65.	35	Cablu BBГ-1 3x4,0мм2	m	10.0000	24.90	249.000
66.	36	Cablu KBВГ 4x1,0мм2	m	15.0000	12.40	186.000
67.	37	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1.0000	800.00	800.000
68.	38	Кронштейн КС-2	buc	1.0000	45.00	45.000
69.	44	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	1.0000	30.00	30.000
70.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	5.00	0.000
71.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD - (Плита П-3и)	buc	4.0000	300.00	1 200.000
72.	45	Выключатель для скрытой установки 2-хкл	buc	2.0000	65.00	130.000

73.	47	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	5.0000	14.00	70.000
74.	48	Cutie cu transformatori coboritori (TTC-0,25 220/36)	100 m	1.0000	200.00	200.000
75.	49	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1.0000	300.00	300.000
76.	50	Conductor de legare la pamint $\varnothing=10\text{mm}$	m	60.0000	8.00	480.000
77.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.000
78.	5009031	Scoabe	10 buc	3.8250	5.00	19.125
79.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	15.9120	5.00	79.560
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3.5400	1.00	3.540
81.	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.100
82.	5009070	Racordari	10 buc	0.1500	10.00	1.500
83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7.7500	5.00	38.750
84.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0336	1.00	0.033
85.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7.3700	1.00	7.370
86.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.0103	1.00	0.010
87.	5009126-1	Placa de rozeta - Priza	set	3.0000	24.00	72.000
88.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	1.00	0.010
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0222	1.00	0.023
90.	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	5.00	0.005
91.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0396	5.00	0.198
92.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0.0005	12 000.00	6.000
93.	51	Conductor de legare la pamint $\varnothing=20\text{mm}$	m	55.0000	28.00	1 540.000
94.	52	Conductor de legare la pamint 25x4mm	m	25.0000	18.00	450.000
95.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0.8550	5.00	4.275
96.	53	Conductor de legare la pamint 40x4mm	m	30.0000	25.00	750.000
97.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.3000	10.00	3.000
98.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	10.00	0.060
99.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0264	5.00	0.133
100.	56	Furtun metalic $\varnothing=50\text{mm}$	m	15.0000	65.00	975.000
101.	57	Automat mono-, bi-, tripolar, pina la 25 A	buc	1.0000	48.00	48.000
102.	58	Limitator de supratensiuni LVA-440- CS	buc	6.0000	950.00	5 700.000
103.	59	Panouri din metal BZUM-TF-01-100- 01	buc	1.0000	3 100.00	3 100.000
104.	60	Separator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1.0000	950.00	950.000
105.	61	Intreupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20, 16, 10A	buc	3.0000	45.00	135.000
106.	62	Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 100A ZMR 110 ACe	buc	1.0000	5 000.00	5 000.000
107.	63	Panou din metal ПМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250mm	buc	1.0000	680.00	680.000
108.	64	Separator de sarcina, tripolar, BH- 32/3 P/25A	buc	1.0000	72.00	72.000
109.	65	Contactator modular Un=400V, 25 A CM 3P/25A	buc	1.0000	74.00	74.000
110.	66	Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc	1.0000	230.00	230.000

111.	67	Intrerupator automat monopolar BA47-29/1P/10 (C)	buc	1.0000	48.00	48.000
112.	68	Intrerupator automat monopolar BA47-29/1P/10 (B)	buc	5.0000	46.00	230.000
113.	69	Automat diferentiat ABДТ32/2P/16/30mA	buc	3.0000	210.00	630.000
114.	70	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/ 20A	buc	1.0000	195.00	195.000
115.	71	Contacteur modular Un=400V, 16A CM 3P/16A	buc	1.0000	310.00	310.000
116.	72	Temporizator digital ТЭ15	buc	1.0000	165.00	165.000
117.	73	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25A	buc	1.0000	95.00	95.000
Total materiale de construcții						62 340

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1.9000	160.00	304.000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1.9000	160.00	304.000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.5560	200.00	511.200
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.2000	200.00	240.000
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0.0801	200.00	16.020
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5.8788	200.00	1 175.760
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3.0256	200.00	605.120
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5.8788	200.00	1 175.760
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3.7045	200.00	740.900
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7.5671	180.00	1 362.078
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12.1684	180.00	2 190.312
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28.8015	30.00	864.045
13.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0.0798	120.00	9.576
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	4.5000	180.00	810.000
15.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0.1128	160.00	18.048
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1.0800	200.00	216.000
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0.0270	200.00	5.400
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.5560	15.00	8.340
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0.6960	15.00	10.440
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.2542	200.00	50.840
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1.1900	180.00	214.200
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.5560	180.00	460.080
23.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0.0481	180.00	8.658
Total utilaje de construcții						11 304

Total	Lei	91 825
TVA	20 %	18 365

Total deviz:

110 190

Intocmit

VALDCONGROUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemii de alimentare cu apa si
canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti Nr. 11/16-
04.07.2018-B-REAE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			718.238 291.668
	1	Muncitor	h-om	7.9000	36.92	291.67
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	20 000.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	12 000.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	1.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	10.00	1.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	1.00	0.02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	5 000.00	0.25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	35 000.00	14.00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0.1000	10.00	1.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	35 000.00	3.50
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	1.00	0.00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	14.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	14.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	14 000.00	0.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	5.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	180.00	334.80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	180.00	72.00
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			334.416 140.296
	1	Muncitor	h-om	3.8000	36.92	140.30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	20 000.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	12 000.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	1.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	10.00	1.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	1.00	0.02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	5 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	35 000.00	14.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	10.00	1.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	35 000.00	3.50
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	1.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	14.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	14 000.00	0.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	5.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	180.00	140.40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	180.00	34.20
3	Pret din piata	Стойка СВ-95	buc			1 950.000 0.000
	33	Стойка СВ-95	buc	1.0000	1 950.00	1 950.00
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			141.045 16.245
	1	Muncitor	h-om	0.4400	36.92	16.24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	160.00	38.40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.2400	160.00	38.40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	200.00	48.00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			54.030 9.230
	1	Muncitor	h-om	0.2500	36.92	9.23
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.1400	160.00	22.40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.1400	160.00	22.40
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			399.551 36.551
	1	Muncitor	h-om	0.9900	36.92	36.55
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	20 000.00	0.00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.0000	20 000.00	0.00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD - (Плита П-3и)	buc	1.0000	300.00	300.00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.2700	200.00	54.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	180.00	9.00
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			43.935 43.935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	36.92	43.93
8	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			11.445 11.445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	36.92	11.45
9	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60х3,5мм, L=3м - 2 шт.)	t			19 786.692 1 075.077
	1	Muncitor	h-om	29.1200	36.92	1 075.08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	20 000.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.0000	10.00	0.00
	201-90249	Трубостойка из трубы д=60х3,5мм, L=3м - 2 шт.	t	1.0300	16 000.00	16 492.31
	030201	Crucuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3.0800	200.00	616.15
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3.0700	120.00	368.31

1	2	3	4	5	6	7
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4.3400	160.00	694.15
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1.0400	200.00	207.69
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1.8500	180.00	333.00
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
10	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 .(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			11 308.461 2 408.661
	1	Muncitor	h-om	65.2400	36.92	2 408.66
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0.0000	2.00	0.00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0.0000	2.00	0.00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0.0000	5.00	0.00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0.0000	1.00	0.00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0.0000	1.00	0.00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0.0000	1.00	0.00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0.0000	2.00	0.00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.8200	200.00	164.00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9.7600	200.00	1 952.00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11.9500	200.00	2 390.00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24.4100	180.00	4 393.80
11	Цена поставщика	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			54.500 0.000
	11	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1.0000	54.50	54.50
12	Цена поставщика	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m			12.000 0.000
	12	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	1.0000	12.00	12.00
13	Pret din piata	Catarama pentru banda metalica A200	buc			14.000 0.000
	13	Catarama pentru banda metalica A200	buc	1.0000	14.00	14.00
14	Pret din piata	Consola de ancorare CA2000	buc			35.000 0.000
	14	Consola de ancorare CA2000	buc	1.0000	35.00	35.00
15	Pret din piata	Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc			40.000 0.000
	15	Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	1.0000	40.00	40.00
16	Pret din piata	Clema de sustinere ES1500	buc			12.000 0.000
	16	Clema de sustinere ES1500	buc	1.0000	12.00	12.00
17	Pret din piata	Conector pentru 3П6 CDR/CN IS 95 UK	buc			24.000 0.000
	17	Conector pentru 3П6 CDR/CN IS 95 UK	buc	1.0000	24.00	24.00
18	Pret din piata	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc			41.000 0.000
	18	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	1.0000	41.00	41.00
19	Pret din piata	Clema de conexiune ПС-1-1	buc			12.000 0.000
	19	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1.0000	12.00	12.00
20	Pret din piata	Coliere pentru СИП CSB	buc			6.000 0.000
	20	Coliere pentru СИП CSB	buc	1.0000	6.00	6.00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
21	Pret din piata	Tija TC-3	buc			15.000 0.000
	21	Tija TC-3	buc	1.0000	15.00	15.00
22	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			149.822 45.042
	1	Muncitor	h-om	1.2200	36.92	45.04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	200.00	0.20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.5800	180.00	104.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	180.00	0.18
23	Pret din piata	Consola Y4	buc			35.000 0.000
	23	Consola Y4	buc	1.0000	35.00	35.00
24	Pret din piata	Clema de fixare Г11	buc			14.000 0.000
	24	Clema de fixare Г11	buc	1.0000	14.00	14.00
25	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			70.441 8.861
	1	Muncitor	h-om	0.2400	36.92	8.86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	200.00	0.20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	180.00	61.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	180.00	0.18
26	Pret din piata	Jug X16	buc			12.000 0.000
	26	Jug X16	buc	1.0000	12.00	12.00
27	Pret din piata	Conductor de legare la pamint ЗП6	m			5.000 0.000
	27	Conductor de legare la pamint ЗП6	m	1.0000	5.00	5.00
		2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			165.160 110.760
	1	Muncitor	h-om	3.0000	36.92	110.76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	20.00	7.60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	5.00	5.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	200.00	22.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	180.00	19.80
		2.3. Ansamblu de cabluri				
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m			1 815.233 457.807
	1	Muncitor	h-om	12.4000	36.92	457.81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	10 000.00	6.67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	35 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	1.00	0.01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	1.00	0.01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	5.00	0.05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0.5000	5.00	2.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	200.00	78.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	200.00	600.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	200.00	600.00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	180.00	70.20
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 331.150 542.724
	1	Muncitor	h-om	14.7000	36.92	542.72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0001	14 000.00	1.79
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0016	10 000.00	16.03
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00288	35 000.00	100.96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24.8000	4.00	99.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24.8000	8.00	198.40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10.2000	5.00	51.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0208	1.00	0.02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0010	1.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0245	5.00	0.12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.5000	5.00	2.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	200.00	48.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.4800	200.00	696.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.4800	200.00	696.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4.6400	180.00	835.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2400	180.00	43.20
31	Pret din piata	Cablu BBГ-1 3x1,5mm2	m			6.700 0.000
	31	Cablu BBГ-1 3x1,5mm2	m	1.0000	6.70	6.70
32	Pret din piata	Cablu BBГ-1 4x1,5mm2	m			11.000 0.000
	32	Cablu BBГ-1 4x1,5mm2	m	1.0000	11.00	11.00
33	Pret din piata	Cablu BBГ-1 3x2,5mm2	m			11.500 0.000
	33	Cablu BBГ-1 3x2,5mm2	m	1.0000	11.50	11.50
34	Pret din piata	Cablu BBГ-1 5x2,5mm2	m			22.000 0.000
	34	Cablu BBГ-1 5x2,5mm2	m	1.0000	22.00	22.00
35	Pret din piata	Cablu BBГ-1 3x4,0mm2	m			24.900 0.000
	35	Cablu BBГ-1 3x4,0mm2	m	1.0000	24.90	24.90
36	Pret din piata	Cablu KBBГ 4x1,0mm2	m			12.400 0.000
	36	Cablu KBBГ 4x1,0mm2	m	1.0000	12.40	12.40
		2.4. Echipament de iluminat				
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			946.204 67.564
	1	Muncitor	h-om	1.8300	36.92	67.56
	37	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1.0000	800.00	800.00
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0.0120	15.00	0.18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	1.00	0.01
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.0005	12 000.00	6.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	5.00	0.05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	200.00	4.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3600	180.00	64.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	180.00	3.60
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			445.797 125.897
	1	Muncitor	h-om	3.4100	36.92	125.90
	38	Кронштейн КС-2	buc	1.0000	45.00	45.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	14 000.00	8.40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	20.00	2.00
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	35.00	17.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	200.00	4.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	180.00	239.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	180.00	3.60
		2.5. Dulapuri de distributie				
39	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - CEv)	buc			635.501 128.851
	1	Muncitor	h-om	3.4900	36.92	128.85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.2500	30.00	7.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	20.00	3.40
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	14 000.00	350.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2900	200.00	58.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.1500	30.00	34.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2900	180.00	52.20
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc			42.511 41.350
	1	Muncitor	h-om	1.1200	36.92	41.35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	20.00	0.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	200.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	180.00	0.36
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			35.920 32.120
	1	Muncitor	h-om	0.8700	36.92	32.12
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0.00003	20 000.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	200.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	180.00	1.80
42	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 (Щит ЦМП-3-1 IP54 - TD)	buc			365.704 85.654
	1	Muncitor	h-om	2.3200	36.92	85.65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1500	30.00	4.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	20.00	3.40
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	14 000.00	210.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	200.00	20.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7700	30.00	23.10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	180.00	18.00
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc			42.510 41.350
	1	Muncitor	h-om	1.1200	36.92	41.35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	20.00	0.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	200.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	180.00	0.36
		2.6. Accesorii electrice				
44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			4 573.400 1 458.300
	1	Muncitor	h-om	39.5000	36.92	1 458.30

1	2	3	4	5	6	7
	44	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	100.0000	30.00	3 000.00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	20 000.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	20 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	6.00	6.10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	1.00	1.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1100	5.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	200.00	6.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	15.00	96.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	180.00	5.40
45	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки 2-хкл.)	100 buc			7 838.200 1 211.000
	1	Muncitor	h-om	32.8000	36.92	1 211.00
	45	Выключатель для скрытой установки 2-хкл	buc	100.0000	65.00	6 500.00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00315	2 000.00	10.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	1.00	102.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	200.00	8.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	180.00	7.20
46	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 112.833 1 594.933
	1	Muncitor	h-om	43.2000	36.92	1 594.93
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	20 000.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	20 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	6.00	6.13
	5009126-1	Placa de rozeta - Priza	set	100.0000	24.00	2 400.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1100	5.00	0.57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	200.00	8.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	15.00	96.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	180.00	7.20
47	Pret din piata	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc			14.000 0.000
	47	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	1.0000	14.00	14.00
48	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (TTC-0,25 220/36)	buc			264.536 52.796
	1	Muncitor	h-om	1.4300	36.92	52.80
	48	Cutie cu transformatori coboritori (TTC-0,25 220/36)	100 m	1.0000	200.00	200.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0400	6.00	0.24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	200.00	4.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2600	15.00	3.90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	180.00	3.60
49	Pret din piata	Laterna electrica portabila cu baterie	buc			300.000 0.000
	49	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1.0000	300.00	300.00
		2.7. Accesorii din metal				
50	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			3 128.543 657.177
	1	Muncitor	h-om	17.8000	36.92	657.18
	50	Conductor de legare la pamint d=10mm	m	100.0000	8.00	800.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	14 000.00	7.00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.0920	12 000.00	1 104.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0024	35 000.00	81.67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	30.00	54.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	200.00	110.00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	30.00	215.70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	180.00	99.00
51	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			5 130.240 657.176
	1	Muncitor	h-om	17.8000	36.92	657.18
	51	Conductor de legare la pamint d=20mm	m	100.0000	28.00	2 800.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	14 000.00	7.64
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.0920	12 000.00	1 104.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0024	35 000.00	82.73
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1.8000	30.00	54.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	200.00	110.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	30.00	215.70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	180.00	99.00
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			3 902.680 701.480
	1	Muncitor	h-om	19.0000	36.92	701.48
	52	Conductor de legare la pamint 25x4mm	m	100.0000	18.00	1 800.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	12 000.00	48.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.5500	30.00	16.50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	4.00	32.80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	8.00	65.60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.0810	12 000.00	974.40
	1019852	Vopsea	kg	2.0000	35.00	70.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	1.00	13.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	200.00	38.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	30.00	100.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	180.00	34.20
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			5 328.997 786.397
	1	Muncitor	h-om	21.3000	36.92	786.40
	53	Conductor de legare la pamint 40x4mm	m	100.0000	25.00	2 500.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	12 000.00	48.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1.3000	30.00	39.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	4.00	32.80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	8.00	65.60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	12 000.00	1 560.00
	1019852	Vopsea	kg	2.3000	35.00	80.50
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	1.00	13.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	200.00	50.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	30.00	100.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	180.00	45.00
54	08-02-406-1	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t			41 881.411 9 857.644
	1	Muncitor	h-om	267.0000	36.92	9 857.64
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1.0300	12 000.00	12 360.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1.0300	12 000.00	12 360.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0134	35 000.00	466.67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15.1500	30.00	454.50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91.5000	4.00	366.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91.5000	8.00	732.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.6700	200.00	334.00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155.0000	30.00	4 650.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.6700	180.00	300.60
55	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 285.167 1 321.733
	1	Muncitor	h-om	35.8000	36.92	1 321.73
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00218	20 000.00	40.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	14 000.00	37.33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	12 000.00	616.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	30.00	31.50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	4.00	87.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	8.00	174.40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	10.00	100.00
	5009031	Scoabe	10 buc	20.0000	5.00	100.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	1.00	10.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5.0000	5.00	25.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	200.00	66.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	30.00	537.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.6400	15.00	69.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	180.00	59.40
56	Pret din piata	Furtun metalic Д=50mm	m			65.000 0.000
	56	Furtun metalic Д=50mm	m	1.0000	65.00	65.00
		2.8. Reconstructia postului de transformare existent PT-429CJ9				
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			155.289 57.595
	1	Muncitor	h-om	1.5600	36.92	57.59
	57	Automat mono-, bi-, tripolar, pina la 25 A	buc	1.0000	48.00	48.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	30.00	2.10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	5.00	0.01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	20.00	0.98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	4.00	4.88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	6.00	0.08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	8.00	9.76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	20.00	0.12
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	35.00	1.26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	14 000.00	14.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	5.00	5.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	1.00	0.02
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	5.00	0.01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	10.00	0.06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	5.00	0.06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	200.00	0.40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	30.00	3.90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	15.00	0.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	180.00	0.36
		3. Valoare utilajului				
58	Pret din piata	Limitator de supratensiuni LVA-440- CS	buc			950.000 0.000
	58	Limitator de supratensiuni LVA-440- CS	buc	1.0000	950.00	950.00
59	Pret din piata	Panouri din metal BZUM-TF-01-100- 01	buc			3 100.000 0.000
	59	Panouri din metal BZUM-TF-01-100- 01	buc	1.0000	3 100.00	3 100.00

1	2	3	4	5	6	7
60	Pret din piata	Separator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc			950.000 0.000
60		Separator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1.0000	950.00	950.00
61	Pret din piata	Interrupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20, 16, 10A	buc			45.000 0.000
61		Interrupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20, 16, 10A	buc	1.0000	45.00	45.00
62	Pret din piata	Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 100A ZMR 110 ACe	buc			5 000.000 0.000
62		Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 100A ZMR 110 ACe	buc	1.0000	5 000.00	5 000.00
63	Pret din piata	Panou din metal ИИМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250mm	buc			680.000 0.000
63		Panou din metal ИИМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250mm	buc	1.0000	680.00	680.00
64	Pret din piata	Separator de sarcina, tripolar, BH- 32/3 P/ 25A	buc			72.000 0.000
64		Separator de sarcina, tripolar, BH- 32/3 P/ 25A	buc	1.0000	72.00	72.00
65	Pret din piata	Contactor modular Un=400V, 25 A CM 3P/25A	buc			74.000 0.000
65		Contactor modular Un=400V, 25 A CM 3P/25A	buc	1.0000	74.00	74.00
66	Pret din piata	Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc			230.000 0.000
66		Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc	1.0000	230.00	230.00
67	Pret din piata	Interrupator automat monopolar BA47-29/1P/10 (C)	buc			48.000 0.000
67		Interrupator automat monopolar BA47-29/1P/10 (C)	buc	1.0000	48.00	48.00
68	Pret din piata	Interrupator automat monopolar BA47-29/1P/10 (B)	buc			46.000 0.000
68		Interrupator automat monopolar BA47-29/1P/10 (B)	buc	1.0000	46.00	46.00
69	Pret din piata	Automat diferentiat AB/IT32/2P/16/30mA	buc			210.000 0.000
69		Automat diferentiat AB/IT32/2P/16/30mA	buc	1.0000	210.00	210.00
70	Pret din piata	Separator de sarcina, monopolar, BH- 32/1P/ 20A	buc			195.000 0.000
70		Separator de sarcina, monopolar, BH- 32/1P/ 20A	buc	1.0000	195.00	195.00
71	Pret din piata	Contactor modular Un=400V, 16A CM 3P/16A	buc			310.000 0.000
71		Contactor modular Un=400V, 16A CM 3P/16A	buc	1.0000	310.00	310.00
72	Pret din piata	Temporizator digital TЭ15	buc			165.000 0.000
72		Temporizator digital TЭ15	buc	1.0000	165.00	165.00
73	Pret din piata	Interrupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25A	buc			95.000 0.000
73		Interrupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25A	buc	1.0000	95.00	95.00

APROBAT:

Investitor

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti
№11/16-04.07.2018-D-AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Platforma D. Statia de epurare. Retele electrice externe (mapa AEES-D)

Valoarea de deviz 195 864 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	33-04-027-4	Montarea substațiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc	1,0000	3 186,045 2 416,045	3 186,045 2 416,045
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	26,8000	116,298 116,298	3 116,786 3 116,786
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	19,9000	60,241 59,441	1 198,800 1 182,880
4	Цена поставщика	Nisip	m3	6,9000	150,000 0,000	1 035,000 0,000
5	Pret din piata	Caramida	buc	542,0000	3,000 0,000	1 626,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	4,0000	429,766 140,296	1 719,064 561,184
7	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	2,0000	944,188 291,668	1 888,376 583,336
8	Pret din piata	Стойка CB-105	buc	8,0000	2 400,000 0,000	19 200,000 0,000
9	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	4,0000	429,766 140,296	1 719,064 561,184
10	Pret din piata	Стойка CB-95	buc	4,0000	1 900,000 0,000	7 600,000 0,000
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	12,0000	141,045 16,245	1 692,538 194,938
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	12,0000	54,030 9,230	648,360 110,760
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2,0000	399,551 36,551	799,102 73,102
14	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода ЛЮ1-70-10, ШФ20 -20 шт.)	1 km	0,1900	3 499,137 2 392,416	664,836 454,559
15	Pret din piata	Conductor neizolat Al/Ot 1-70-10	m	590,0000	35,000 0,000	20 650,000 0,000
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	13,7500	43,935 43,935	604,104 604,104

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
17	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	13,7500	11,445 11,445	157,371 157,371
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km	0,0050	57 150,400 4 910,400	285,752 24,552
		<i>Total</i>	Lei			67 791,198
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			2 259,180
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 052,112
		<i>Total</i>				72 102,490
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			4 326,149
		<i>Total</i>				76 428,639
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 528,573
		<i>Total</i>				77 957,212
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				77 957,212 10 040,801
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
19	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	7,0000	53,517 15,137	374,620 105,960
20	Pret din piata	Traversa TM1 (TM24)	buc	4,0000	95,000 0,000	380,000 0,000
21	Pret din piata	Traversa TM 2	buc	1,0000	62,000 0,000	62,000 0,000
22	Pret din piata	Traversa TM 6	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret din piata	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	94,000 0,000	94,000 0,000
24	Pret din piata	Tija de sustinere OG2	buc	2,0000	42,000 0,000	84,000 0,000
25	Pret din piata	Tija de sustinere OG5	buc	1,0000	42,000 0,000	42,000 0,000
26	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	16,0000	77,241 8,861	1 235,853 141,773
27	Pret din piata	Jug X1	buc	6,0000	15,000 0,000	90,000 0,000
28	Pret din piata	Jug X7	buc	3,0000	22,000 0,000	66,000 0,000
29	Pret din piata	Jug X8	buc	1,0000	31,000 0,000	31,000 0,000
30	Pret din piata	Jug X16	buc	6,0000	42,000 0,000	252,000 0,000
31	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	8,0000	161,422 45,042	1 291,379 360,339
32	Pret din piata	Consola Y1	buc	1,0000	72,000 0,000	72,000 0,000
33	Pret din piata	Consola PA1	buc	2,0000	64,000 0,000	128,000 0,000
34	Pret din piata	Consola PA2	buc	1,0000	35,000 0,000	35,000 0,000
35	Pret din piata	Arborele de antrenare PA3	buc	2,0000	42,000 0,000	84,000 0,000
36	Pret din piata	Consola PA4	buc	1,0000	35,000 0,000	35,000 0,000
37	Pret din piata	Consola PA5	buc	1,0000	42,000 0,000	42,000 0,000
38	Pret din piata	Bolt Б5	buc	1,0000	10,000 0,000	10,000 0,000
39	Pret din piata	Bratara de intindere Г1	buc	2,0000	18,000 0,000	36,000 0,000
40	Pret din piata	Conductor de legare la pamint 3П1	m	10,0000	14,000 0,000	140,000 0,000
41	Pret din piata	Conductor de legare la pamint 3П6	m	3,0000	20,000 0,000	60,000 0,000
		Total	Lei			4 719,852
		Total Elemente de constructie din				4 719,852

1	2	3	4	5	6	7
		otel Inclusiv salariu				608,072
		2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,0000	21,283 16,983	276,682 220,782
43	Pret din piata	Capac K-6	buc	20,0000	14,000 0,000	280,000 0,000
44	Pret din piata	Fixare conductorului	buc	15,0000	5,000 0,000	75,000 0,000
45	Pret din piata	Clema de conexiune ПА	buc	15,0000	12,000 0,000	180,000 0,000
46	Pret din piata	Clema de conexiune PC-2	buc	6,0000	12,000 0,000	72,000 0,000
47	Pret din piata	Clema A2A	buc	12,0000	10,000 0,000	120,000 0,000
48	Pret din piata	Clema de intindere НБ-2	buc	6,0000	16,000 0,000	96,000 0,000
49	Pret din piata	Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,0000	14,000 0,000	14,000 0,000
50	Pret din piata	Lant de izolatoare de intindere	buc	3,0000	15,000 0,000	45,000 0,000
51	Pret din piata	Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc	7,0000	5,000 0,000	35,000 0,000
52	Pret din piata	Jug intermediar ПРТ-7	buc	6,0000	12,000 0,000	72,000 0,000
53	Pret din piata	Veriga CPC-7-17	buc	7,0000	7,000 0,000	49,000 0,000
54	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Separator SLE - РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,0000	142,638 102,638	142,638 102,638
55	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель- разъединитель SLE-SE - III T-OUT)	buc	3,0000	48,504 39,504	145,513 118,513
56	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТО-25-10/0,4kV в КТП)	buc	1,0000	1 679,550 830,700	1 679,550 830,700

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 282,383
		Total Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				3 282,383 1 272,633
		2.3. Ansamblu de cabluri				
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,3500	2 097,277 505,804	2 831,324 682,835
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПВХ)	100 m	0,0500	1 811,220 457,800	90,561 22,890
59	Pret din piata	Cablu АBBШВ-1 5x16,0мм2	m	25,0000	38,600 0,000	965,000 0,000
60	Pret din piata	Cablu КГН-1 5x10,0мм2	m	20,0000	36,000 0,000	720,000 0,000
61	Pret din piata	Cablu КГН-1 1x10,0мм2	m	20,0000	40,000 0,000	800,000 0,000
62	Pret din piata	Cablu ВБШВ-1 3x4,0мм2	m	75,0000	51,000 0,000	3 825,000 0,000
63	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,6500	2 140,980 244,780	1 391,637 159,107
64	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,7500	635,331 91,931	476,498 68,948
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,6000	1 851,550 240,350	1 110,930 144,210
66	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,7500	1 090,728 125,528	818,046 94,146
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m	0,6600	1 820,326 457,808	1 201,415 302,153
68	Pret din piata	Cablu АBBГ-1 4x25мм2	m	2,0000	51,000 0,000	102,000 0,000
69	Pret din piata	Cablu АBBГ-1 5x25мм2	m	4,0000	35,600 0,000	142,400 0,000
70	Pret din	Cablu ВВГ-1 3x2,5мм2	m	60,0000	11,500	690,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 164,811
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				15 164,811 1 474,289
		2.4. Echipament de iluminat				
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	6,0000	1 006,704 67,564	6 040,222 405,382
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	6,0000	475,397 125,897	2 852,383 755,383
		<i>Total</i>	Lei			8 892,605
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				8 892,605 1 160,765
		2.5. Dulapuri de distributie				
73	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - СЕv)	buc	1,0000	658,501 128,851	658,501 128,851
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc	2,0000	42,511 41,350	85,021 82,701
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	35,920 32,120	35,920 32,120
76	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou de metal ЩМП-4-0 74 IP54 - TCSR)	buc	1,0000	658,501 128,851	658,501 128,851
77	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TCSR)	buc	1,0000	42,510 41,350	42,510 41,350

1	2	3	4	5	6	7
78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ID- 0,4кВ)	buc	4,0000	42,511 41,350	170,042 165,402
		<i>Total</i>	Lei			1 650,495
		Total Dulapuri de distributie Inklusiv salariu				1 650,495 579,275
		2.6. Accesorii electrice				
79	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune Y614)	buc	4,0000	104,469 41,719	417,878 166,878
80	Pret din piata	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			717,878
		Total Accesorii electrice Inklusiv salariu				717,878 166,878
		2.7. Accesorii din metal				
81	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=10мм)	100 m	1,1500	3 476,197 657,176	3 997,627 755,752
82	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	1,7500	5 274,876 657,176	9 231,033 1 150,058
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,5500	6 122,296 786,396	3 367,263 432,518
84	08-02-406-1	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t	0,0900	44 981,411 9 857,644	4 048,327 887,188
85	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0600	3 979,833 1 321,733	238,790 79,304
86	Pret din piata	Furtun metalic Д=50мм	m	6,0000	56,000 0,000	336,000 0,000
87	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,4000	6 087,335 1 137,135	2 434,934 454,854
88	Pret din	Teava metalica Д=25мм	m	40,0000	25,000	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			24 653,974
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				24 653,974 3 759,674
		<i>Total</i>	Lei			59 081,998
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			2 029,857
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 340,431
		<i>Total</i>				62 452,286
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			4 510,793
		<i>Total</i>				66 963,079
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 339,262
		<i>Total</i>				68 302,341
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				68 302,341 9 021,586
		3. Valoare utilajului				
89	Pret din piata	Post de transformare de tip ghereta PTGC-25/10/0,4 (complet)	buc	1,0000	950,000 0,000	950,000 0,000
90	Pret din piata	Transformator trifazat cu racire in ulei TO-25-10/0,4kV	buc	1,0000	790,000 0,000	790,000 0,000
91	Pret din piata	Separator ПЛHД1-10/400 cu dispozitiv de antrenare ПPH3-10	buc	1,0000	810,000 0,000	810,000 0,000
92	Pret din piata	Separator cu siguranta fuzibila CUT-OUT	buc	3,0000	920,000 0,000	2 760,000 0,000
93	Pret din piata	Panouri din metal BZUM-TF-01- 100-01	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
94	Pret din piata	Separator tripolar 100A BP 32-31	buc	2,0000	720,000 0,000	1 440,000 0,000
95	Pret din piata	Intrerupator automat industrial 3 poli, BA88-33/3P/50A	buc	1,0000	185,000 0,000	185,000 0,000
96	Pret din piata	Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 120A ZMR 110 ACe	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
97	Pret din piata	Panou din metal ИИМН-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
98	Pret din piata	Intrerupator automat tripolar, BA47- 29/3P/C40A	buc	1,0000	145,000 0,000	145,000 0,000
99	Pret din piata	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	1,0000	95,000 0,000	95,000 0,000
100	Pret din piata	Separator de sarcina, monopolar, BH- 32/1P/ 20A	buc	1,0000	230,000 0,000	230,000 0,000
101	Pret din piata	Temporizator digital T315	buc	1,0000	165,000 0,000	165,000 0,000
102	Pret din piata	Cutie de conexiune Y614	buc	4,0000	9,000 0,000	36,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 956,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				16 956,000

		Total	Lei	163 220
		TVA	20 %	32 644
		Total deviz:		195 864
		Inclusiv salariu		19 063

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti
№11/16-04.07.2018-D-AEES**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Platforma D. Statia de epurare. Retele electrice externe (mapka AEES-D)**

Valoarea de deviz 195 864 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 № 4-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	379,2320	36,92	14 001,246
2.	7137010011500	Electrician	h-om	39,8110	36,92	1 469,822
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,2730	36,92	3 591,319
		Total manopera				19 063

Materiale:

1.	10	Стойка СВ-95	buc	4,0000	1 900,00	7 600,000
2.	100	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/ 20A	buc	1,0000	230,00	230,000
3.	101	Temporizator digital TĐ15	buc	1,0000	165,00	165,000
4.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	14,00	0,000
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0040	35 000,00	140,000
6.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	50 000,00	15,000
7.	101-1292	White-spirit	t	0,0000	20 000,00	0,000
8.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	10 000,00	0,000
9.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	14 000,00	0,000
10.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2095	1,00	0,209
11.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 000,00	0,000
12.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	20 000,00	0,000
13.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	25,00	5,250
14.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	20 000,00	2,000
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0062	14 000,00	86,800
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 000,00	19,200
17.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,2668	12 000,00	3 201,600
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0022	12 000,00	26,400
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1062	12 000,00	1 274,400

20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0996	12 000,00	1 195,200
21.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0083	35 000,00	290,500
22.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	8,2815	30,00	248,445
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,5200	20,00	90,400
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,0530	4,00	56,212
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3280	6,00	1,968
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,0530	8,00	112,424
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0715	14 000,00	1 001,000
28.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0720	20,00	1,440
29.	1019852	Vopsea	kg	4,9345	35,00	172,707
30.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	20,00	0,800
31.	102	Cutie de conexiune Y614	buc	4,0000	9,00	36,000
32.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0004	3 000,00	1,200
33.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	10,00	6,000
34.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	10 000,00	0,000
35.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,000
36.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	10,00	0,000
37.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,000
38.	110-9126	Placi metalice	buc	1,0000	15,00	15,000
39.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2600	15,00	3,900
40.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0010	35 000,00	35,000
41.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0300	30,00	0,900
42.	15	Conductor neizolat Al/Ot-70-10	m	590,0000	35,00	20 650,000
43.	20	Traversa TM1 (TM24)	buc	4,0000	95,00	380,000
44.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,00	0,000
45.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,000
46.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10,00	0,000
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	14 000,00	700,000
48.	21	Traversa TM 2	buc	1,0000	62,00	62,000
49.	22	Traversa TM 6	buc	1,0000	75,00	75,000
50.	23	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	94,00	94,000
51.	24	Tija de sustinere OF2	buc	2,0000	42,00	84,000
52.	25	Tija de sustinere OF5	buc	1,0000	42,00	42,000
53.	27	Jug X1	buc	6,0000	15,00	90,000
54.	28	Jug X7	buc	3,0000	22,00	66,000
55.	29	Jug X8	buc	1,0000	31,00	31,000
56.	30	Jug X16	buc	6,0000	42,00	252,000
57.	32	Consola Y1	buc	1,0000	72,00	72,000
58.	33	Consola PA1	buc	2,0000	64,00	128,000
59.	34	Consola PA2	buc	1,0000	35,00	35,000
60.	35	Arborele de antrenare PA3	buc	2,0000	42,00	84,000
61.	36	Consola PA4	buc	1,0000	35,00	35,000
62.	37	Consola PA5	buc	1,0000	42,00	42,000
63.	38	Bolt B5	buc	1,0000	10,00	10,000
64.	39	Bratara de intindere Γ1	buc	2,0000	18,00	36,000
65.	40	Conductor de legare la pamint 3Π1	m	10,0000	14,00	140,000
66.	41	Conductor de legare la pamint 3Π6	m	3,0000	20,00	60,000
67.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,9900	8,00	15,920
68.	43	Capac K-6	buc	20,0000	14,00	280,000
69.	44	Nisip	m3	6,9000	150,00	1 035,000

70.	44	Fixare conductorului	buc	15,0000	5,00	75,000
71.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,000
72.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD - Плита П-3и	buc	2,0000	300,00	600,000
73.	45	Clema de conexiune ПА	buc	15,0000	12,00	180,000
74.	46	Clema de conexiune PC-2	buc	6,0000	12,00	72,000
75.	47	Clema A2A	buc	12,0000	10,00	120,000
76.	48	Clema de intindere НБ-2	buc	6,0000	16,00	96,000
77.	49	Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,0000	14,00	14,000
78.	50	Lant de izolatoare de intindere	buc	3,0000	15,00	45,000
79.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,000
80.	5009030	Flanse	10 buc	0,4080	10,00	4,080
81.	5009031	Scoabe	10 buc	3,6650	12,00	43,980
82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,6000	10,00	6,000
83.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	10,00	0,600
84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,5000	25,00	87,500
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0171	10,00	0,171
86.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,3700	35,00	257,950
87.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0320	1,00	0,032
88.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0600	15,00	0,900
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0583	12,00	0,699
90.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	10,00	2,000
91.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0198	10,00	0,198
92.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0120	15,00	0,180
93.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	1,00	0,000
94.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	18 000,00	54,000
95.	51	Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc	7,0000	5,00	35,000
96.	52	Jug intermediar ПРТ-7	buc	6,0000	12,00	72,000
97.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	14 000,00	5,600
98.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,3550	10,00	3,550
99.	53	Veriga CPC-7-17	buc	7,0000	7,00	49,000
100.	530-01821	Труба полиэтиленовая д=110мм	m	5,0000	52,00	260,000
101.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,0190	10,00	10,190
102.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0001	5 000,00	0,500
103.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	15,00	1,500
104.	55	Caramida	buc	542,0000	3,00	1 626,000
105.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,6460	145,00	93,670
106.	59	Cablu АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m	25,0000	38,60	965,000
107.	60	Cablu КГН-1 5x10,0мм2	m	20,0000	36,00	720,000
108.	61	Cablu КГН-1 1x10,0мм2	m	20,0000	40,00	800,000
109.	62	Cablu ВБ6ШВ-1 3x4,0мм2	m	75,0000	51,00	3 825,000
	68	Cablu АБВГ-1 4x25мм2	m	2,0000	51,00	102,000

110.						
111.	69	Cablu ABBГ-1 5x25мм2	m	4,0000	35,60	142,400
112.	70	Cablu ВВГ-1 3x2,5мм2	m	60,0000	11,50	690,000
113.	71	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	6,0000	850,00	5 100,000
114.	72	кронштейна КС-2	buc	6,0000	48,00	288,000
115.	80	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	300,00	300,000
116.	81	Conductor de legare la pamint d=10мм	m	115,0000	10,00	1 150,000
117.	82	Conductor de legare la pamint d=20мм	m	175,0000	28,00	4 900,000
118.	83	Conductor de legare la pamint 40x4мм	m	55,0000	25,00	1 375,000
119.	86	Furtun metalic D=50мм	m	6,0000	56,00	336,000
120.	88	Стойка СВ-105	buc	8,0000	2 400,00	19 200,000
121.	88	Teava metalica D=25мм	m	40,0000	25,00	1 000,000
122.	89	Post de transformare de tip ghereta PTGC-25/10/0,4 (complect)	buc	1,0000	950,00	950,000
123.	90	Transformator trifazat cu racire in ulei TO-25-10/0,4kV	buc	1,0000	790,00	790,000
124.	91	Separator РЛН/Д1-10/400 cu dispozitiv de antrenare ПРН3-10	buc	1,0000	810,00	810,000
125.	92	Separator cu siguranta fuzibila CUT-OUT	buc	3,0000	920,00	2 760,000
126.	93	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
127.	94	Separator tripolar 100A BP 32-31	buc	2,0000	720,00	1 440,000
128.	95	Intrerupator automat industrial 3 poli, BA88-33/3P/50A	buc	1,0000	185,00	185,000
129.	96	Contor electronic 3f, 230/380В, 5- 120A ZMR 110 ACe	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
130.	97	Panou din metal ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1,0000	850,00	850,000
131.	98	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C40A	buc	1,0000	145,00	145,000
132.	99	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	1,0000	95,00	95,000
		Total materiale de construcții				101 768

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,5600	160,00	729,600
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,5600	160,00	729,600
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,5190	200,00	3 303,800
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8800	200,00	576,000

5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4770	200,00	1 295,400
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,5690	200,00	1 313,800
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,0000	200,00	1 600,000
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	200,00	428,000
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	21,5500	200,00	4 310,000
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	42,5910	50,00	2 129,550
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,9600	300,00	2 988,000
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,2500	200,00	450,000
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,7504	15,00	41,256
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,0356	180,00	546,408
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,1990	180,00	2 555,820
		Total utilaje de constructii				23 003

Total	Lei	163 220
TVA	20 %	32 644

Total deviz:

195 864

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti
№11/16-04.07.2018-D-AEES

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc			3 186,045 2 416,045
	1	Muncitor	h-om	65,4400	36,92	2 416,05
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	200,00	428,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	200,00	342,00
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			116,298 116,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	36,92	105,59
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	36,92	10,71
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			60,241 59,441
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	36,92	59,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
4	Цена поставщика	Nisip	m3			150,000 0,000
	44	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
5	Pret din piata	Caramida	buc			3,000 0,000
	55	Caramida	buc	1,0000	3,00	3,00
6	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			429,766 140,296
	1	Muncitor	h-om	3,8000	36,92	140,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	10 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	1,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stlpi	buc	0,0000	1,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
7	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 (Установка	buc			944,188 291,668

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонной опоры двустоечной - CB105)				
	1	Muncitor	h-om	7,9000	36,92	291,67
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	10 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	2,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	180,00	72,00
8	Pret din piata	Стойка CB-105	buc			2 400,000 0,000
	88	Стойка CB-105	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			429,766 140,296
	1	Muncitor	h-om	3,8000	36,92	140,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	10 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	1,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
10	Pret din piata	Стойка CB-95	buc			1 900,000 0,000
	10	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			141,045 16,245
	1	Muncitor	h-om	0,4400	36,92	16,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	160,00	38,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	160,00	38,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			54,030 9,230
	1	Muncitor	h-om	0,2500	36,92	9,23
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	160,00	22,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	160,00	22,40
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			399,551 36,551

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,9900	36,92	36,55
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	10 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	20 000,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD - Плита П-3и	buc	1,0000	300,00	300,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	200,00	54,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
14	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода ЛЮ1-70-10, ШФ20 -20 шт.)	1 km			3 499,137 2 392,416
	1	Muncitor	h-om	64,8000	36,92	2 392,42
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	10 000,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	145,00	493,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	14 000,00	29,47
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	14 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	20 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	10,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	1,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	180,00	583,20
15	Pret din piata	Conductor neizolat Al/Ot 1-70-10	m			35,000 0,000
	15	Conductor neizolat Al/Ot-70-10	m	1,0000	35,00	35,00
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			43,935 43,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,92	43,93
17	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			11,445 11,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,92	11,45
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km			57 150,400 4 910,400
	1	Muncitor	h-om	133,0000	36,92	4 910,40
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	14,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	240,00
	530-01821	Труба полиэтиленовая д=110мм	m	1 000,0000	52,00	52 000,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
19	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			53,517 15,137
	1	Muncitor	h-om	0,4100	36,92	15,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,18
20	Pret din piata	Traversa TM1 (TM24)	buc			95,000 0,000
	20	Traversa TM1 (TM24)	buc	1,0000	95,00	95,00
21	Pret din piata	Traversa TM 2	buc			62,000 0,000
	21	Traversa TM 2	buc	1,0000	62,00	62,00
22	Pret din piata	Traversa TM 6	buc			75,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	22	Traversa TM 6	buc	1,0000	75,00	75,00
23	Pret din piata	Traversa M2-10-SP 546454	buc			94,000
						0,000
	23	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	94,00	94,00
24	Pret din piata	Tija de sustinere OF2	buc			42,000
						0,000
	24	Tija de sustinere OF2	buc	1,0000	42,00	42,00
25	Pret din piata	Tija de sustinere OF5	buc			42,000
						0,000
	25	Tija de sustinere OF5	buc	1,0000	42,00	42,00
26	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			77,241
						8,861
	1	Muncitor	h-om	0,2400	36,92	8,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,18
27	Pret din piata	Jug X1	buc			15,000
						0,000
	27	Jug X1	buc	1,0000	15,00	15,00
28	Pret din piata	Jug X7	buc			22,000
						0,000
	28	Jug X7	buc	1,0000	22,00	22,00
29	Pret din piata	Jug X8	buc			31,000
						0,000
	29	Jug X8	buc	1,0000	31,00	31,00
30	Pret din piata	Jug X16	buc			42,000
						0,000
	30	Jug X16	buc	1,0000	42,00	42,00
31	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			161,422
						45,042
	1	Muncitor	h-om	1,2200	36,92	45,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	200,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,18
32	Pret din piata	Consola Y1	buc			72,000
						0,000
	32	Consola Y1	buc	1,0000	72,00	72,00
33	Pret din piata	Consola PA1	buc			64,000
						0,000
	33	Consola PA1	buc	1,0000	64,00	64,00
34	Pret din piata	Consola PA2	buc			35,000
						0,000
	34	Consola PA2	buc	1,0000	35,00	35,00
35	Pret din piata	Arborele de antrenare PA3	buc			42,000
						0,000
	35	Arborele de antrenare PA3	buc	1,0000	42,00	42,00
36	Pret din piata	Consola PA4	buc			35,000
						0,000
	36	Consola PA4	buc	1,0000	35,00	35,00
37	Pret din piata	Consola PA5	buc			42,000
						0,000
	37	Consola PA5	buc	1,0000	42,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret din piata	Bolt E5	buc			10,000 0,000
	38	Bolt E5	buc	1,0000	10,00	10,00
39	Pret din piata	Bratara de intindere Г1	buc			18,000 0,000
	39	Bratara de intindere Г1	buc	1,0000	18,00	18,00
40	Pret din piata	Conductor de legare la pamint 3П1	m			14,000 0,000
	40	Conductor de legare la pamint 3П1	m	1,0000	14,00	14,00
41	Pret din piata	Conductor de legare la pamint 3П6	m			20,000 0,000
	41	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,0000	20,00	20,00
		2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc			21,283 16,983
	1	Muncitor	h-om	0,4600	36,92	16,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	20,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	180,00	0,90
43	Pret din piata	Capac K-6	buc			14,000 0,000
	43	Capac K-6	buc	1,0000	14,00	14,00
44	Pret din piata	Fixare conductorului	buc			5,000 0,000
	44	Fixare conductorului	buc	1,0000	5,00	5,00
45	Pret din piata	Clema de conexiune ПА	buc			12,000 0,000
	45	Clema de conexiune ПА	buc	1,0000	12,00	12,00
46	Pret din piata	Clema de conexiune PC-2	buc			12,000 0,000
	46	Clema de conexiune PC-2	buc	1,0000	12,00	12,00
47	Pret din piata	Clema A2A	buc			10,000 0,000
	47	Clema A2A	buc	1,0000	10,00	10,00
48	Pret din piata	Clema de intindere НБ-2	buc			16,000 0,000
	48	Clema de intindere НБ-2	buc	1,0000	16,00	16,00
49	Pret din piata	Clema sustinere ПГН-2-6	buc			14,000 0,000
	49	Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,0000	14,00	14,00
50	Pret din piata	Lant de izolatoare de intindere	buc			15,000 0,000
	50	Lant de izolatoare de intindere	buc	1,0000	15,00	15,00
51	Pret din piata	Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc			5,000 0,000
	51	Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc	1,0000	5,00	5,00
52	Pret din piata	Jug intermediar ППТ-7	buc			12,000 0,000
	52	Jug intermediar ППТ-7	buc	1,0000	12,00	12,00
53	Pret din piata	Veriga CPC-7-17	buc			7,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	53	Veriga CPC-7-17	buc	1,0000	7,00	7,00
54	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Separator SLE - РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			142,638
						102,638
	1	Muncitor	h-om	2,7800	36,92	102,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	20,00	8,40
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	20,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	180,00	10,80
55	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель- разъединитель SLE-SE - III T-OUT)	buc			48,504
						39,504
	1	Muncitor	h-om	1,0700	36,92	39,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	20,00	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
56	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТО-25-10/0,4kV в КТП)	buc			1 679,550
						830,700
	1	Muncitor	h-om	22,5000	36,92	830,70
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	25,00	5,25
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300	30,00	0,90
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	10,00	2,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	5 000,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	200,00	662,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	180,00	178,20
		2.3. Ansamblu de cabluri				
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 097,277
						505,804
	1	Muncitor	h-om	13,7000	36,92	505,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	1,04
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,78
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 000,00	120,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 000,00	12,44
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	2,59
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	12,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПБХ)	100 m			1 811,220
						457,800
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,92	457,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	200,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
59	Pret din piata	Cablu ABБ6ШБ-1 5x16,0MM2	m			38,600 0,000
	59	Cablu ABБ6ШБ-1 5x16,0MM2	m	1,0000	38,60	38,60
60	Pret din piata	Cablu КГН-1 5x10,0MM2	m			36,000 0,000
	60	Cablu КГН-1 5x10,0MM2	m	1,0000	36,00	36,00
61	Pret din piata	Cablu КГН-1 1x10,0MM2	m			40,000 0,000
	61	Cablu КГН-1 1x10,0MM2	m	1,0000	40,00	40,00
62	Pret din piata	Cablu ББ6ШБ-1 3x4,0MM2	m			51,000 0,000
	62	Cablu ББ6ШБ-1 3x4,0MM2	m	1,0000	51,00	51,00
63	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 140,980 244,780
	1	Muncitor	h-om	6,6300	36,92	244,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,20
64	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			635,331 91,931
	1	Muncitor	h-om	2,4900	36,92	91,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	180,00	257,40
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 851,550 240,350
	1	Muncitor	h-om	6,5100	36,92	240,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,20
66	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 090,728 125,528
	1	Muncitor	h-om	3,4000	36,92	125,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	200,00	508,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	180,00	457,20
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m			1 820,326 457,808
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,92	457,81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,09
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
68	Pret din piata	Cablu АBBГ-1 4x25MM2	m			51,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	68	Cablu ABBГ-1 4x25mm2	m	1,0000	51,00	51,00
69	Pret din piata	Cablu ABBГ-1 5x25mm2	m			35,600
						0,000
	69	Cablu ABBГ-1 5x25mm2	m	1,0000	35,60	35,60
70	Pret din piata	Cablu BBГ-1 3x2,5mm2	m			11,500
						0,000
	70	Cablu BBГ-1 3x2,5mm2	m	1,0000	11,50	11,50
		2.4. Echipament de iluminat				
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			1 006,704
						67,564
	1	Muncitor	h-om	1,8300	36,92	67,56
	71	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	850,00	850,00
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,15
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	18 000,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			475,397
						125,897
	1	Muncitor	h-om	3,4100	36,92	125,90
	72	кронштейна КС-2	buc	1,0000	48,00	48,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 000,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		2.5. Dulapuri de distributie				
73	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-01 - CEv)	buc			658,501
						128,851
	1	Muncitor	h-om	3,4900	36,92	128,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 000,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	180,00	52,20
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc			42,511
						41,350
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,92	41,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			35,920 32,120
	1	Muncitor	h-om	0,8700	36,92	32,12
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	20 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
76	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou de metal ЦМПТ-4-0 74 IP54 - TCSR)	buc			658,501 128,851
	1	Muncitor	h-om	3,4900	36,92	128,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 000,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	180,00	52,20
77	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TCSR)	buc			42,510 41,350
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,92	41,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ID- 0,4кВ)	buc			42,511 41,350
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,92	41,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		2.6. Accesorii electrice				
79	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune У614)	buc			104,469 41,719
	1	Muncitor	h-om	1,1300	36,92	41,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	12 000,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	20,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	180,00	23,40
80	Pret din piata	Laterna electrica portabila cu baterie	buc			300,000 0,000
	80	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	300,00	300,00
		2.7. Accesorii din metal				
81	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			3 476,197 657,176
	1	Muncitor	h-om	17,8000	36,92	657,18
	81	Conductor de legare la pamint d=10mm	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	14 000,00	7,30
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 104,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	35 000,00	85,22
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	180,00	99,00
82	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			5 274,876 657,176
	1	Muncitor	h-om	17,8000	36,92	657,18
	82	Conductor de legare la pamint d=20mm	m	100,0000	28,00	2 800,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	14 000,00	7,20
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 104,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	35 000,00	84,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	180,00	99,00
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4mm)	100 m			6 122,296 786,396
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,92	786,40
	83	Conductor de legare la pamint 40x4mm	m	100,0000	25,00	2 500,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	30,00	39,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 000,00	1 820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,00	80,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	45,00
84	08-02-406-1	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t			44 981,411 9 857,644
	1	Muncitor	h-om	267,0000	36,92	9 857,64
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	35 000,00	466,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	30,00	454,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	4,00	366,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	8,00	732,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	200,00	334,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	180,00	300,60
85	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 979,833 1 321,733
	1	Muncitor	h-om	35,8000	36,92	1 321,73
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	33,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 000,00	46,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	620,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	4,00	87,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	12,00	240,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	25,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	15,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	180,00	59,40
86	Pret din piata	Furtun metalic Д=50MM	m			56,000 0,000
	86	Furtun metalic Д=50MM	m	1,0000	56,00	56,00
87	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 087,335 1 137,135
	1	Muncitor	h-om	30,8000	36,92	1 137,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	6,00	4,92
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	12,00	49,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,08
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	15,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	4 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	180,00	84,60
88	Pret din piata	Teava metalica Д=25MM	m			25,000 0,000
	88	Teava metalica Д=25MM	m	1,0000	25,00	25,00
		3. Valoare utilajului				
89	Pret din piata	Post de transformare de tip ghereta PTGC-25/10/0,4 (complect)	buc			950,000 0,000
	89	Post de transformare de tip ghereta PTGC-25/10/0,4 (complect)	buc	1,0000	950,00	950,00
90	Pret din piata	Transformator trifazat cu racire in ulei TO-25-10/0,4kV	buc			790,000 0,000
	90	Transformator trifazat cu racire in ulei TO-25-10/0,4kV	buc	1,0000	790,00	790,00
91	Pret din piata	Separator ПЛHД1-10/400 cu dispozitiv de antrenare ПPH3-10	buc			810,000 0,000
	91	Separator ПЛHД1-10/400 cu dispozitiv de antrenare ПPH3-10	buc	1,0000	810,00	810,00
92	Pret din piata	Separator cu siguranta fuzibila CUT-OUT	buc			920,000 0,000
	92	Separator cu siguranta fuzibila CUT-OUT	buc	1,0000	920,00	920,00
93	Pret din piata	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc			3 500,000 0,000
	93	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
94	Pret din piata	Separator tripolar 100A BP 32-31	buc			720,000 0,000
	94	Separator tripolar 100A BP 32-31	buc	1,0000	720,00	720,00
95	Pret din piata	Intrerupator automat industrial 3 poli, BA88-33/3P/50A	buc			185,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	95	Intrerupator automat industrial 3 poli, BA88-33/3P/50A	buc	1,0000	185,00	185,00
96	Pret din piata	Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 120A ZMR 110 ACe	buc			5 000,000 0,000
	96	Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 120A ZMR 110 ACe	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
97	Pret din piata	Panou din metal IIIIMI-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc			850,000 0,000
	97	Panou din metal IIIIMI-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1,0000	850,00	850,00
98	Pret din piata	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C40A	buc			145,000 0,000
	98	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C40A	buc	1,0000	145,00	145,00
99	Pret din piata	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc			95,000 0,000
	99	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	1,0000	95,00	95,00
100	Pret din piata	Separator de sarcina, monopolar, BH- 32/1P/20A	buc			230,000 0,000
	100	Separator de sarcina, monopolar, BH- 32/1P/20A	buc	1,0000	230,00	230,00
101	Pret din piata	Temporizator digital TЭ15	buc			165,000 0,000
	101	Temporizator digital TЭ15	buc	1,0000	165,00	165,00
102	Pret din piata	Cutie de conexiune Y614	buc			9,000 0,000
	102	Cutie de conexiune Y614	buc	1,0000	9,00	9,00

APROBAT:

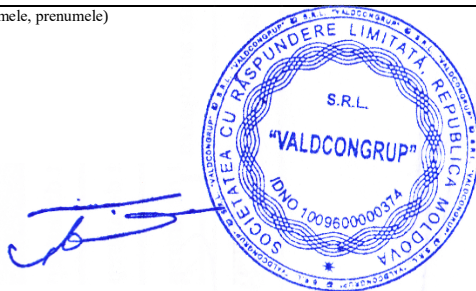
Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

Platforma D. Statia de epurare. Diesel generator mobil 30 κBA (mapka AEES-D)

Valoarea de deviz 132 000 Lei

Intocmit în 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. Valoare utilajului				
1	Pret de piață	Generator mobil 30κBA-24,0κBT AД- 25C-T400-1PM7	buc	1.0000	110 000.000 0.000	110 000.000 0.000
		<i>Total</i>	Lei			110 000.000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				110 000.000

		Total	Lei	110 000
		TVA	20 %	22 000
		Total deviz: Inclusiv salariu		132 000

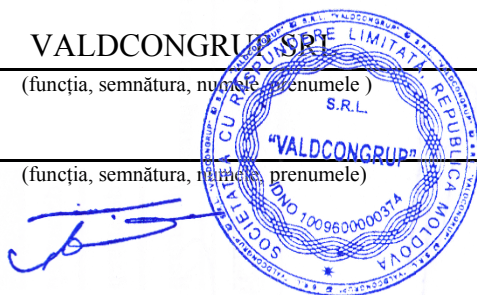
Intocmit

VALDCONGRUPE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-1

Platforma D. Statia de epurare. Diesel generator mobil 30 κBA (mapka AEES-D)

Valoarea de deviz 132 000 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 № 4-3-1:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	11	Generator mobil 30κBA-24,0κBт АД-25C-T400-1PM7	buc	1.0000	110 000.00	110 000.000
		Total materiale de construcții				110 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	110 000
TVA	20 %	22 000

Total deviz:

132 000

Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

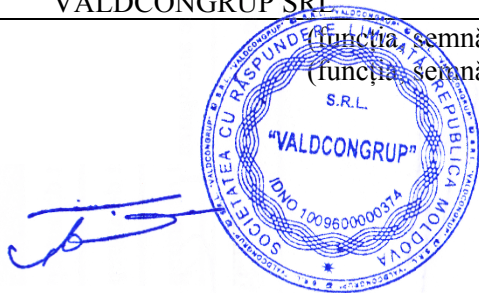
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Pret de piata	Generator mobil 30κBA-24,0κBт АД- 25C-T400-1PM7	buc			110 000.000 0.000
	11	Generator mobil 30κBA-24,0κBт АД- 25C-T400-1PM7	buc	1.0000	110 000.00	110 000.00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor

L.S.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.

**Constructia Sistemului de alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni .r-nul Soldanesti № 11/16-04.07.2018-"B"-1-
IVC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-1
Statie de pompare si ciorinare Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 80 092 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. Lucrări de constructie				
1	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc	1.0000	182.822 — 73.102	182.822 — 73.102
2	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 φ1mm	m2	0.5000	80.266 — 38.766	40.133 — 19.383
3	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Du125mm	m2	2.4000	269.621 — 56.746	647.090 — 136.190
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc	3.0000	65.710 — 18.460	197.130 — 55.380
5	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Обратный клапан KOM 125 VENTS	buc	1.0000	182.822 — 73.102	182.822 — 73.102
6	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с	buc	3.0000	258.764 — 219.305	776.291 — 657.914

1	2	3	4	5	6	7
		ручным управлением УП-2-11 (DN 125) по серии 5.904-51)				
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc	1.0000	65.710 — 18.460	65.710 — 18.460
8	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор , д315.00.000 , ф125, по серии 5.904-51	buc	2.0000	926.029 — 214.136	1 852.058 — 428.272
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная MV450/2	buc	2.0000	105.710 — 18.460	211.420 — 36.920
10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg	20.0000	26.574 — 11.076	531.486 — 221.520
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1.0400	53.862 — 40.612	56.017 — 42.236
12	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm Трубы медные марки "Т": Ф13 X 1,0 MM (ГОСТ 617-90) (TS 16949)	m	4.0000	78.002 — 11.076	312.008 — 44.304
13	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm (Изоляция трубок изделиями из вспененного каучука "Кофлекс" б=13)	m	4.0000	66.837 — 21.413	267.346 — 85.654
		<i>Total</i>	Lei			5 322.333
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22.5 %			425.798
		<i>Transportarea</i>	4 %			135.029
		<i>Total</i>				5 883.160
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			352.990
		<i>Total</i>				6 236.150
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			124.723
		<i>Total</i>				6 360.873
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				6 360.873 1 892.437
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
14	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Вентилятор крышный ц/б ТМРВ/2-14-0,1/8)	buc	1.0000	1 005.732 — 891.249	1 005.732 — 891.249
15	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Приточная установка МПА 800 E1 с электрокалорифером VENTS	buc	1.0000	2 264.253 — 2 094.841	2 264.253 — 2 094.841
16	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Вентилятор канальный ВЦ 125 "VENTS"	buc	1.0000	641.745 — 528.325	641.745 — 528.325
17	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с электр. рмостатом №2,0кВт, E17. ATLANTIC	buc	1.0000	117.582 — 55.380	117.582 — 55.380
18	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с электр. ермостатом №1,0кВт, E17. ATLANTIC	buc	1.0000	117.582 — 55.380	117.582 — 55.380
19	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media)	buc	1.0000	916.289 — 129.220	916.289 — 129.220
		<i>Total</i>	Lei			5 063.183
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22.5 %			844.739
		<i>Transportarea</i>	4 %			46.194
		<i>Total</i>				5 954.116
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 877.197
		<i>Total</i>				7 831.313
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			156.626
		<i>Total</i>				7 987.939

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 987.939 3 754.395
		3. Valoarea utilajului				
20	Pret din piata	Вентилятор крышный ц/б ТМРВ/2- 14-0,1/8 . №0.18квт. п=2900 об/мин Soler&Palau	buc	1.0000	3 500.000 — 0.000	3 500.000 — 0.000
21	Pret din piata	Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS	buc	1.0000	40 000.000 — 0.000	40 000.000 — 0.000
22	Pret din piata	Вентилятор канальный ВЦ 125 №0.075квт, п=2800 об/мин 1-230В "VENTS"	buc	1.0000	3 500.000 — 0.000	3 500.000 — 0.000
23	Pret din piata	Электрический конвектор с электр. термостатом М=1.5кВт, Е17. ATLANTIC	buc	1.0000	900.000 — 0.000	900.000 — 0.000
24	Pret din piata	Электрический конвектор с электр. термостатом М=1,25кВт, Е17. ATLANTIC	buc	1.0000	900.000 — 0.000	900.000 — 0.000
25	Pret din piata	Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media	buc	1.0000	3 600.000 — 0.000	3 600.000 — 0.000
		<i>Total</i>	Lei			52 400.000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				52 400.000

		Total	Lei	66 743
		TVA	20 %	13 349
		Total deviz: Inclusiv salariu		80 092 5 644

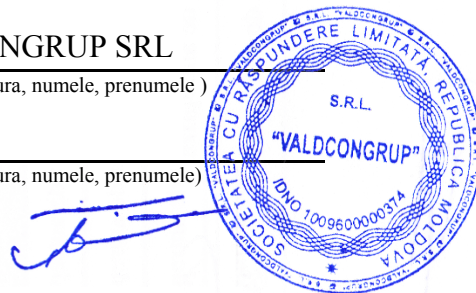
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia Sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni .r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-"B"-1-IVC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-4-1

Statie de pompare si ciorinare Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 80 092 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 № 4-4-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2.8200	36.92	104.114
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.5250	36.92	19.383
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.2000	36.92	155.064
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2.3200	36.92	85.654
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	141.7588	36.92	5 233.735
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1440	36.92	42.236
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	36.92	6.646
		Total manopera				5 644

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0120	150.00	1.800
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0522	150.00	7.830
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0520	1.00	0.052
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0400	0.10	0.004
5.	20	Вентилятор крышный ц/б ТМРВ/2- 14-0,1/8 . №0.18квт. п=2900 об/мин Soler&Palau	buc	1.0000	3 500.00	3 500.000
6.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0.0007	3 200.00	2.240
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15.7500	1.00	15.750
8.	21	Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS	buc	1.0000	40 000.00	40 000.000
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.2311	1.00	0.231
10.	22	Вентилятор канальный ВЦ 125 №0.075квт, п=2800 об/мин 1-230В "VENTS"	buc	1.0000	3 500.00	3 500.000
11.	23	Электрический конвектор с электр. термостатом М=1.5кВт, Е17. ATLANTIC	buc	1.0000	900.00	900.000
12.	2320166200676	White spirit	kg	0.1040	20.00	2.080
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.4200	10.00	4.200
14.	24	Электрический конвектор с электр. термостатом М=1,25кВт, Е17. ATLANTIC	buc	1.0000	900.00	900.000
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.1262	10.00	11.262
16.	2411117322835	Freon	kg	0.9450	20.00	18.900
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1.0670	20.00	21.340
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.1558	8.00	17.247
19.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.0080	10.00	0.080
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1768	35.00	6.188
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0800	55.00	4.400

22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1082	25.00	2.705
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.6187	25.00	15.468
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0520	5.00	0.260
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1144	20.00	2.288
26.	25	Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media	buc	1.0000	3 600.00	3 600.000
27.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0.5250	15.00	7.875
28.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2.1000	10.00	21.000
29.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	5.00	0.000
30.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1.6968	10.00	16.968
31.	26261473700093	Canale de ventilare metalice Du125mm	m2	2.4240	180.00	436.320
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15.7353	1.50	23.603
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.0000	1.50	4.500
34.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10.5000	20.00	210.000
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2080	1.00	0.208
36.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31.0947	16.00	497.515
37.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0402	14.00	0.563
38.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.5025	12.00	6.030
39.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1.1457	12.00	13.748
40.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1.6000	12.00	19.200
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.6000	10.00	16.000
42.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.1487	10.00	1.487
43.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.4824	10.00	4.824
44.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0.6231	10.00	6.231
45.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0.3216	10.00	3.216
46.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	20.8416	12.00	250.099
47.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4.8441	12.00	58.129
48.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.2814	12.00	3.377
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0150	14.00	0.210
50.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0.0250	14.00	0.350
51.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.1000	50.00	5.000
52.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2.1613	14.00	30.258
53.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.0048	5.00	0.024
54.	27461633340001 2	Трубы медные марки "Т": Ф13 X 1,0 ММ (ГОСТ 617-90) (TS 16949)	m	4.0400	65.00	262.600
55.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5.2500	42.00	220.500
56.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5.2500	38.00	199.500
57.	2811236305075	Console	kg	5.2500	15.00	78.750
58.	28112363062004	Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc	3.0000	45.00	135.000
59.	28112363062007	ашитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc	1.0000	45.00	45.000
60.	28112363062009	Решетка переточная MV450/2	buc	2.0000	85.00	170.000
61.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	3.0090	15.00	45.135
62.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	15.00	0.000
63.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.2000	15.00	3.000
64.	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	10.00	0.000
65.	28731220053152	Plasa rabbit 10x10 ф1mm	kg	0.1900	10.00	1.900
66.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	2.0000	45.00	90.000
67.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16.0800	1.00	16.080

68.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	38.3700	0.50	19.185
69.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56.0000	0.50	28.000
70.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8.0400	0.50	4.020
71.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54.6000	1.00	54.600
72.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.3000	1.00	60.300
73.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	40.2000	2.00	80.400
74.	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	25.00	0.000
75.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16.0800	0.50	8.040
76.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54.6000	0.50	27.300
77.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.3000	0.50	30.150
78.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.0800	0.50	8.040
79.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0.1848	30.00	5.544
80.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72.0800	0.30	21.624
81.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36.3600	0.50	18.180
82.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100.4000	0.50	50.200
83.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.9000	10.00	9.000
84.	2875274122000	Racord olandez	buc	4.0000	25.00	100.000
85.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8.0000	1.00	8.000
86.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	45.00	0.000
87.	33205173522313	Изоляция трубок изделиями из вспененного каучука "Кофлекс" б=13	m	4.3260	42.00	181.692
88.	3720107307067	Calafat din cilti de cinera gudronat	kg	5.4162	10.00	54.162
89.	6	Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (DN 125) по серии 5.904-51	buc	0.0000	220.00	0.000
90.	8	Дефлектор , д315.00.000 , ф125, по серии 5.904-51	buc	2.0100	360.00	723.600
Total materiale de construcții						56 931

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.4600	20.00	9.200
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.3500	15.00	5.250
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0025	20.00	0.050
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1536	20.00	3.072
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0.1400	20.00	2.800
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.4100	20.00	28.200
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.6800	15.00	10.200
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3.2900	15.00	49.350
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.5000	200.00	100.000
Total utilaje de construcții						207

Total	Lei	66 743
TVA		13 349

Total deviz:

80 092

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

(funcția, semnătura, nume, prenume)



Obiect Constructia Sistemului de alimentare cu apa si
canalizare in s.Gauzeni .r-nul Soldanesti № 11/16-
04.07.2018-"B"-1-IVC

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc			182.822 73.102
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.9800	36.92	73.10
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0.8000	12.00	9.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1650	8.00	1.32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.6000	1.50	5.40
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0.0450	20.00	0.90
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0060	150.00	0.90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0550	10.00	0.55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.50	14.00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1.0000	45.00	45.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.5000	14.00	7.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.30	8.40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.50	14.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	15.00	2.25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	20.00	0.40
2	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 φ1mm	m2			80.266 38.766
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1.0500	36.92	38.77
	28731220053152	Plasa rabit 10x10 φ1mm	kg	0.3800	10.00	3.80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3.2000	10.00	32.00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0300	14.00	0.42
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0.0014	3 200.00	4.48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0050	20.00	0.10
3	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Du125mm	m2			269.621 56.746
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.5370	36.92	56.75
	26261473700093	Canale de ventilare metalice Du125mm	m2	1.0000	180.00	181.80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	15.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	25.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	10.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	45.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	5.00	0.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.50	7.58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.50	7.58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.50	7.58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.7000	10.00	7.07
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0640	20.00	1.28
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc			65.710 18.460
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	36.92	17.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.92	1.11

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	10.00	1.50
	28112363062004	Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc	1.0000	45.00	45.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.50	0.75
5	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Обратный клапан KOM 125 VENTS	buc			182.822 73.102
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.9800	36.92	73.10
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0.8000	12.00	9.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1650	8.00	1.32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.6000	1.50	5.40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	20.00	0.90
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0060	150.00	0.90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0550	10.00	0.55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.50	14.00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1.0000	45.00	45.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.5000	14.00	7.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.30	8.40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.50	14.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	15.00	2.25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	20.00	0.40
6	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (DN 125) по серии 5.904-51)	buc			258.764 219.305
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5.9400	36.92	219.30
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1.8000	10.00	18.05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6000	1.50	0.90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1200	20.00	2.41
	6	Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (DN 125) по серии 5.904-51	buc	0.0000	220.00	0.00
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1.0000	15.00	15.04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	15.00	2.25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0400	20.00	0.80
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc			65.710 18.460
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	36.92	17.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.92	1.11
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	10.00	1.50
	28112363062007	ащитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc	1.0000	45.00	45.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.50	0.75
8	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор , д315.00.000 , ф125, по серии 5.904-51	buc			926.029 214.136
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5.8000	36.92	214.14
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.1400	12.00	1.69
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0.5700	12.00	6.87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	8.00	1.37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.0000	1.50	3.02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2.4100	12.00	29.06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1070	20.00	2.15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	1.00	0.04
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	150.00	0.91
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0.3100	10.00	3.12
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0.1600	10.00	1.61
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0740	10.00	0.74
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.2400	10.00	2.41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	10.00	0.45
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.0000	0.50	4.02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.3000	14.00	4.22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0200	14.00	0.28
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal. I 0,8 mm grosime	kg	15.4700	16.00	248.76
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.0000	0.30	2.41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1.0000	0.50	0.50
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.0000	1.00	8.04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.0000	2.00	24.12
	8	Дефлектор , д315.00.000 , ф125, по серии 5.904-51	buc	1.0000	360.00	361.80

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2200	15.00	3.30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	20.00	1.00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная MV450/2	buc			105.710 18.460
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	36.92	17.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	36.92	1.11
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	10.00	1.50
	28112363062009	Решетка переточная MV450/2	buc	1.0000	85.00	85.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.50	0.75
10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg			26.574 11.076
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	36.92	11.08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	8.00	0.32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	1.50	0.09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1.0400	12.00	12.50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	20.00	0.40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	150.00	0.30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	10.00	0.20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	14.00	0.28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	15.00	1.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	20.00	0.20
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			53.862 40.612
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	36.92	40.61
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	25.00	2.60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	20.00	2.20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	5.00	0.25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	35.00	5.95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	1.00	0.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	1.00	0.05
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	20.00	2.00
12	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm Трубы медные марки "Т": Ф13 X 1,0 MM (ГОСТ 617-90) (TS 16949)	m			78.002 11.076
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	36.92	11.08
	27461633340001 2	Трубы медные марки "Т": Ф13 X 1,0 MM (ГОСТ 617-90) (TS 16949)	m	1.0100	65.00	65.65
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.0020	10.00	0.02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.0012	5.00	0.01
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.0250	50.00	1.25
13	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm (Изоляция трубок изделиями из вспененного каучука "Кофлекс" б=13)	m			66.837 21.413
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5800	36.92	21.41
	33205173522313	Изоляция трубок изделиями из вспененного каучука "Кофлекс" б=13	m	1.0300	42.00	45.42
		2. Lucrari de montare				
14	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200- 10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Вентилятор крышный ц/б TMPB/2-14- 0,1/8)	buc			1 005.732 891.249
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24.1400	36.92	891.25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3000	8.00	2.52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	25.00	3.94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.2500	10.00	2.62
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28.0000	0.50	14.70
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	10.00	2.10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28.0000	1.00	29.40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.4600	20.00	9.20

1	2	3	4	5	6	7
15	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS	buc			2 264.253 2 094.841
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56.7400	36.92	2 094.84
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.5000	12.00	6.03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	1.50	2.26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2500	25.00	6.28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	1.00	0.15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.0000	0.50	30.15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	0.50	4.02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.0000	0.50	8.04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.0000	1.00	60.30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16.0000	2.00	32.16
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8.0000	0.50	4.02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4000	15.00	6.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.5000	20.00	10.00
16	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Вентилятор канальный ВЦ 125 "VENTS"	buc			641.745 528.325
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14.3100	36.92	528.33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3500	8.00	2.94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2000	25.00	5.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2500	10.00	2.62
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24.0000	0.50	12.60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1500	14.00	2.21
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	10.00	2.10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24.0000	1.00	25.20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	15.00	1.50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.4500	20.00	9.00
17	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с электр. рмостатом №2,0кВт, Е17. ATLANTIC	buc			117.582 55.380
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.5000	36.92	55.38
	2875274122000	Racord olandez	buc	2.0000	25.00	50.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	0.10	0.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	55.00	2.20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.1000	15.00	1.50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.3000	15.00	4.50
18	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с электр. ермостатом №1,0кВт, Е17. ATLANTIC	buc			117.582 55.380
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.5000	36.92	55.38
	2875274122000	Racord olandez	buc	2.0000	25.00	50.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	0.10	0.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	55.00	2.20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.1000	15.00	1.50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.3000	15.00	4.50
19	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media)	buc			916.289 129.220
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.5000	36.92	129.22
	2811236305075	Console	kg	5.0000	15.00	78.75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0.5000	15.00	7.88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2.0000	10.00	21.00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10.0000	20.00	210.00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15.0000	1.00	15.75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5.0000	42.00	220.50

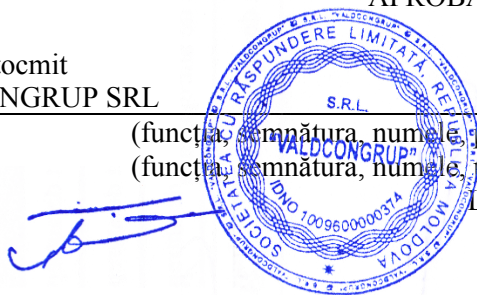
1	2	3	4	5	6	7
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5.0000	38.00	199.50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0.1760	30.00	5.54
	2411117322835	Freon	kg	0.9000	20.00	18.90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.3500	15.00	5.25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0800	15.00	1.20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0.1400	20.00	2.80
		3. Valoarea utilajului				
20	Pret din piata	Вентилятор крышный ц/б ТМРВ/2- 14-0,1/8 . №0.18квт. п=2900 об/мин Soler&Palau	buc			3 500.000 0.000
	20	Вентилятор крышный ц/б ТМРВ/2- 14-0,1/8 . №0.18квт. п=2900 об/мин Soler&Palau	buc	1.0000	3 500.00	3 500.00
21	Pret din piata	Приточная установка МПА 800 E1 с электрокалорифером VENTS	buc			40 000.000 0.000
	21	Приточная установка МПА 800 E1 с электрокалорифером VENTS	buc	1.0000	40 000.00	40 000.00
22	Pret din piata	Вентилятор канальный ВЦ 125 №0.075квт, п=2800 об/мин 1-230В "VENTS"	buc			3 500.000 0.000
	22	Вентилятор канальный ВЦ 125 №0.075квт, п=2800 об/мин 1-230В "VENTS"	buc	1.0000	3 500.00	3 500.00
23	Pret din piata	Электрический конвектор с электр. термостатом М=1.5кВт, E17. ATLANTIC	buc			900.000 0.000
	23	Электрический конвектор с электр. термостатом М=1.5кВт, E17. ATLANTIC	buc	1.0000	900.00	900.00
24	Pret din piata	Электрический конвектор с электр. термостатом М=1,25кВт, E17. ATLANTIC	buc			900.000 0.000
	24	Электрический конвектор с электр. термостатом М=1,25кВт, E17. ATLANTIC	buc	1.0000	900.00	900.00
25	Pret din piata	Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media	buc			3 600.000 0.000
	25	Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media	buc	1.0000	3 600.00	3 600.00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor

L.S.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 **Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Plan general**

Valoarea de deviz 169 702 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -rambleu	100m2	0,8500	37,482 0,000	31,860 0,000
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	0,8500	327,000 0,000	277,950 0,000
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,8500	1 171,333 183,493	995,633 155,969
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si	100m2	0,2000	37,500 0,000	7,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,2000	1 171,330 183,490	234,266 36,698
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,9500	822,000 0,000	780,900 0,000
7	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	0,9500	327,000 0,000	310,650 0,000
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,9500	1 171,333 183,493	1 112,766 174,318
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor-rigola de scurgere a apelor	m3	10,0000	19,198 19,198	191,984 191,984
10	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	0,1000	327,000 0,000	32,700 0,000
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in	100 m3	0,1000	1 171,330 183,490	117,133 18,349

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
12	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 -в насыпь	100 m3	0,4000	675,000 0,000	270,000 0,000
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	64,0000	11,520 0,000	737,280 0,000
14	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	0,4000	327,000 0,000	130,800 0,000
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,4000	1 171,332 183,492	468,533 73,397
		<i>Total</i>	Lei			5 699,955
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				5 699,955 650,715
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,9600	738,618 183,493	709,073 176,153
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,0000	107,628	5 166,144

1	2	3	4	5	6	7
					33,228	1 594,944
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57,6000	285,951	16 470,766
					36,551	2 105,326
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	160,0000	178,443	28 550,848
					21,783	3 485,248
		<i>Total</i>	Lei			50 896,831
		Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto Inklusiv salariu				50 896,831 7 361,671
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,2400	738,592	177,262
					183,492	44,038
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,0000	107,628	1 183,908
					33,228	365,508
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,0000	285,951	3 145,459
					36,551	402,059
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	60,0000	161,796	9 707,760
					11,076	664,560
		<i>Total</i>	Lei			14 214,389
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inklusiv salariu				14 214,389 1 476,165
		1.4. Rigola de scurgere din beton				
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0300	702,833	21,085
					325,633	9,769
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,4000	285,951	972,233

1	2	3	4	5	6	7
					36,551	124,273
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,6000	1 119,097 169,832	4 028,749 611,395
		<i>Total</i>	Lei			5 022,067
		Total Rigola de scurgere din beton Inklusiv salariu				5 022,067 745,437
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,4400	77,901 77,901	112,178 112,178
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	80,0000	454,320 49,842	36 345,602 3 987,360
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,6500	356,234 141,034	231,552 91,672
30	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	1,4400	11,445 11,445	16,481 16,481
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	1,4400	28,190	40,594

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			27,690	39,874
		<i>Total</i>	Lei			36 746,407
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				36 746,407 4 247,565
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
32	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,2800	77,900 77,900	21,812 21,812
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2800	1 147,654 145,832	321,343 40,833
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	585,838 63,133	4 745,289 511,379
35	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat L=1.00m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,8000	485,838 63,133	874,509 113,640
36	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	0,2800	11,446 11,446	3,205 3,205

1	2	3	4	5	6	7
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1600	356,238 141,037	56,998 22,566
		<i>Total</i>	Lei			6 023,156
		Total Poarta si portita metalica Inklusiv salariu				6 023,156 713,435
		1.5.3. Amenajarea spatii verzi				
38	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,1500	77,901 77,901	167,488 167,488
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,0000	114,577 29,167	1 145,768 291,668
40	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc	18,0000	83,377 29,167	1 500,782 525,002
41	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	2,1500	11,445 11,445	24,607 24,607
42	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	2,1500	28,190 27,690	60,609 59,534
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	3,1500	469,184 191,984	1 477,930 604,750
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,1500	29,367 24,367	92,507 76,757
		<i>Total</i>	Lei			4 469,691

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				4 469,691 1 749,806
		<i>Total</i>	Lei			47 239,254
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				47 239,254 6 710,806
		<i>Total</i>	Lei			123 072,496
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				123 072,496 16 944,794

		Total	Lei	123 074
		Asiguratrea medicala si sociala	22,5 %	3 813
		Transportarea	4 %	3 910
		Total		130 797
		Cheltuieli de regie	6 %	7 848
		Total		138 645
		Beneficiu de deviz	2 %	2 773
		Total		141 418
		TVA	20 %	28 284
		Total deviz: Inclusiv salariu		169 702 16 945

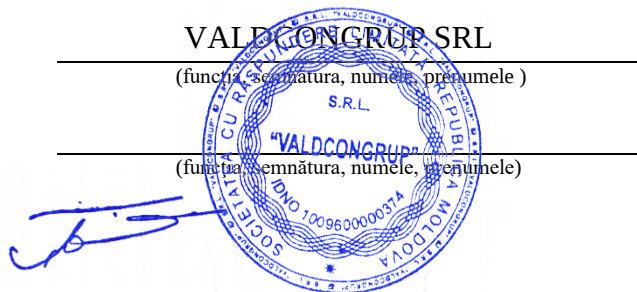
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(functie, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functie, semnatura, numele, prenumele)



**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1
Platforma B. Stația de pompare și clorinare. Plan general

Valoarea de deviz 169 702 Lei

Intocmit în 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	35,2140	36,92	1 300,100
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	73,6000	36,92	2 717,312
3.	7129020012800	Pavator	h-om	81,2000	36,92	2 997,904
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,4590	36,92	1 456,827
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	36,92	65,791
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,0942	36,92	114,238
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	36,92	69,447
8.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	9,5040	36,92	350,888
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	192,6115	36,92	7 111,218
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,6140	36,92	761,069
		Total manopera				16 945

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,2000	2,00	22,400
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,4740	70,00	873,180
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,4000	80,00	832,000
4.	11110001000011	Puieti de arbustii	buc	18,7200	50,00	936,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	78,8900	200,00	15 778,000
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,9100	200,00	782,000
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	150,00	5,940
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4600	150,00	219,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	64,9000	50,00	3 245,000
10.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,1200	25,00	28,000
11.	20301129301503 4	Porti metalice L=4.50m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	500,00	4 050,000
12.	20301129301503 5	Porti metalice L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,8000	400,00	720,000
13.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,1200	10,00	11,200

14.	2320166200676	White spirit	kg	0,2916	20,00	5,832
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,2120	40,00	168,480
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	22,00	21,780
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	528,4000	1,50	792,600
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,3750	1,50	18,563
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	26,5120	900,00	23 860,800
20.	2663102100001108	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,7269	900,00	3 354,210
21.	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2913	900,00	262,170
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	160,8000	110,00	17 688,000
23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	60,3000	105,00	6 331,500
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	39,4368	12,00	473,242
25.	273210364625028	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	156,1040	50,00	7 805,200
26.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	513,5000	18,00	9 243,000
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	30,00	34,155
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,6000	1,00	39,600
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,6000	0,50	19,800
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,6000	1,00	39,600
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2770	2,50	5,692
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,5650	5,00	17,825
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1499	5,00	5,749
34.	4100126202818	Apa	m3	13,1000	5,00	65,500
Total materiale de construcții						97 757

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	200,00	39,600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	55,0200	40,00	2 200,800
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,5100	10,00	275,100
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9000	20,00	18,000
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	26,1312	120,00	3 135,744
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9000	300,00	270,000
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0698	300,00	20,940
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,2412	300,00	1 572,360
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,4400	15,00	21,600
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1680	15,00	2,520
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,6212	20,00	52,424
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2829	40,00	11,316
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0700	200,00	14,000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,0960	180,00	737,280
Total utilaje de construcții						8 372

Total	Lei	123 074
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	3 813
Transportarea	4 %	3 910

Total		130 797
Cheltuieli de regie	6 %	7 848
Total		138 645
Beneficiu de deviz	2 %	2 773
Total		141 418
TVA	20 %	28 284
Total deviz:		169 702

Intocmit

VALDCONGRU S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti **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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -rambleu	100m2			37,482 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,48
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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 171,333 183,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,92	183,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	120,00	987,84
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			37,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,50
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 171,330 183,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,92	183,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	120,00	987,84
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
7	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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 171,333 183,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,92	183,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	120,00	987,84
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3			19,198 19,198

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor-rigola de scurgere a apelor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	36,92	19,20
10	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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 171,330 183,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,92	183,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	120,00	987,84
12	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 -в насыпь	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			11,520 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
14	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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 171,332 183,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,92	183,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	120,00	987,84
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			738,618 183,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,92	183,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	120,00	555,12
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			107,628 33,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,92	33,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			285,951 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			178,443 21,783
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,92	5,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	36,92	16,24
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			738,592 183,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,92	183,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	120,00	555,10
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			107,628 33,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,92	33,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			285,951 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			161,796 11,076
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	36,92	4,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	36,92	6,65
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	900,00	43,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	150,00	0,45
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,00	0,01
		1.4. Rigola de scurgere din beton				
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702,833 325,633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,92	325,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			285,951 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3			1 119,097

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				169,832
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	36,92	145,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,92	24,00
	2663102100001108	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	900,00	931,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			77,901 77,901
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,92	77,90
28	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			454,320 49,842
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	36,92	9,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	36,92	33,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,92	6,65
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	900,00	184,86
	273210364625028	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	1,9000	50,00	97,56
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,00	5,92
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	18,00	115,54
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	20,00	0,60
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			356,234 141,034
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,92	141,03
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
30	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			11,445 11,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,92	11,45
31	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			28,190 27,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,92	27,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
32	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			77,900 77,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,92	77,90
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 147,654 145,832
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,92	131,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,92	14,77

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	900,00	936,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			585,838 63,133
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,92	7,01
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,92	35,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,92	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,92	14,03
	203011293015034	Porti metalice L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,0000	500,00	500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	22,00	2,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	30,00	3,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
35	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			485,838 63,133
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,92	7,01
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,92	35,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,92	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,92	14,03
	203011293015035	Porti metalice L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,0000	400,00	400,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	22,00	2,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	30,00	3,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
36	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			11,446 11,446
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,92	11,45
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			356,238 141,037
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,92	141,04
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
		1.5.3. Amenajarea spatii verzi				
38	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			77,901 77,901

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,92	77,90
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			114,577
						29,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	36,92	1,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	36,92	27,69
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	80,00	83,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
40	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc			83,377
						29,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	36,92	1,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	36,92	27,69
	111100010000111	Puieti de arbustii	buc	1,0400	50,00	52,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
41	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			11,445
						11,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,92	11,45
42	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			28,190
						27,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,92	27,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			469,184
						191,984
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	36,92	191,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,20
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			29,367
						24,367
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	36,92	24,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Platforma C. Turn de apa H=15m, V=50m³. Plan general

Valoarea de deviz 133 404 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m ³	0,5000	822,000 0,000	411,000 0,000
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 m ³	0,5000	327,000 0,000	163,500 0,000
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m ³	0,5000	348,132 183,492	174,066 91,746
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m ³	0,7200	270,000 0,000	194,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -в насыпь				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	115,2000	11,520 0,000	1 327,104 0,000
6	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	0,7200	327,000 0,000	235,440 0,000
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,7200	348,132 183,493	250,655 132,115
		<i>Total</i>	Lei			2 756,165
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				2 756,165 223,861
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
8	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,5700	276,012 183,493	157,327 104,591
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,5000	107,628 33,228	3 067,398 946,998
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,2000	285,951 36,551	9 779,517 1 250,037
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	80,0000	178,443 21,783	14 275,424 1 742,624
		<i>Total</i>	Lei			27 279,666

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto Inclusiv salariu				27 279,666 4 044,250
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,0900	276,000 183,489	24,840 16,514
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,0000	107,628 33,228	322,884 99,684
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,0000	285,951 36,551	857,852 109,652
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	20,0000	161,796 11,076	3 235,920 221,520
		<i>Total</i>	Lei			4 441,496
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				4 441,496 447,370
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
16	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,9800	77,901 77,901	154,244 154,244
17	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton	m	109,0000	454,320 49,842	49 520,881 5 432,778

1	2	3	4	5	6	7
		turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m				
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,7900	356,234 141,034	281,425 111,417
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,9800	11,445 11,445	22,661 22,661
20	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	1,9800	28,190 27,690	55,816 54,826
		<i>Total</i>	Lei			50 035,027
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				50 035,027 5 775,926
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
21	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,2800	77,900 77,900	21,812 21,812
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2800	1 147,654 145,832	321,343 40,833
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat	m2	8,1000	586,038 63,133	4 746,909 511,379

1	2	3	4	5	6	7
		80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat L=1.00m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,8000	486,038 63,133	874,869 113,640
25	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	0,2800	11,446 11,446	3,205 3,205
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1600	356,238 141,037	56,998 22,566
		<i>Total</i>	Lei			6 025,136
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				6 025,136 713,435
		1.4.3. Amenajarea spatii verzi				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	3,0300	77,901 77,901	236,041 236,041
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,0000	114,577 29,167	1 145,768 291,668
29	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc	18,0000	83,377 29,167	1 500,782 525,002
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	3,0300	11,445 11,445	34,679 34,679

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
31	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	3,0300	28,190 27,690	85,416 83,901
32	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	6,1000	469,184 191,984	2 862,022 1 171,102
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,1000	29,367 24,367	179,140 148,640
		<i>Total</i>	Lei			6 043,848
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				6 043,848 2 491,033
		<i>Total</i>	Lei			62 104,011
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				62 104,011 8 980,394
		<i>Total</i>	Lei			96 581,338
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				96 581,338 13 695,875

		Total	Lei	96 584
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	3 082
		Transportarea	4 %	3 155
		Total		102 821
		Cheltuieli de regie	6 %	6 169
		Total		108 990
		Beneficiu de deviz	2 %	2 180
		Total		111 170
		TVA	20 %	22 234
		Total deviz: Inclusiv salariu		133 404 13 700

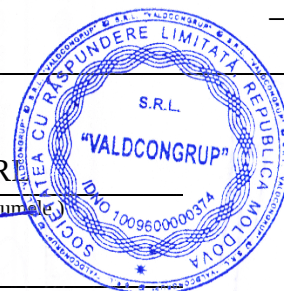
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1
Platforma C. Turn de apa H=15m, V=50m³. Plan general

Valoarea de deviz 133 404 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,2440	36,92	1 042,768
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	100,2800	36,92	3 702,338
3.	7129020012800	Pavator	h-om	38,8000	36,92	1 432,496
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56,7460	36,92	2 095,062
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	36,92	65,791
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6290	36,92	133,983
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	36,92	69,447
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	36,92	350,888
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,6009	36,92	3 935,704
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,4940	36,92	867,398
		Total manopera				13 700

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,2000	2,00	22,400
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,1560	70,00	1 690,920
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,4000	80,00	832,000
4.	11110001000011	Puieti de arbustii	buc	18,7200	50,00	936,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	42,7800	200,00	8 556,000
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	200,00	7,920
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7000	150,00	105,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,6500	50,00	1 732,500
9.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,1200	25,00	28,000
10.	203011293015034	Porti metalice L=4.50m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	500,00	4 050,000
11.	203011293015035	Porti metalice L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,8000	400,00	720,000
12.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,1200	10,00	11,200
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,3420	20,00	6,840

14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,9400	40,00	197,600
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	22,00	21,780
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	254,0000	1,50	381,000
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,3750	1,50	18,563
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	26,9486	900,00	24 253,740
19.	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2913	900,00	262,170
20.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	80,4000	110,00	8 844,000
21.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	20,1000	105,00	2 110,500
22.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	53,7326	12,00	644,791
23.	273210364625028	panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	212,6917	50,00	10 634,585
24.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	699,6437	18,00	12 593,587
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	30,00	34,155
26.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,6000	1,00	39,600
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,6000	0,50	19,800
28.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,6000	1,00	39,600
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2770	2,50	5,692
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,6570	5,00	33,285
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5499	5,00	2,749
32.	4100126202818	Apa	m3	6,8700	5,00	34,350
		Total materiale de construcții				78 870

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	200,00	39,600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,8540	40,00	1 154,160
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,4270	10,00	144,270
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,0961	20,00	261,922
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6200	120,00	194,400
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0050	300,00	1,500
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,6998	300,00	809,940
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1680	15,00	2,520
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,2860	20,00	65,720
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0700	200,00	14,000
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,3728	180,00	1 327,104
		Total utilaje de construcții				4 014

Total	Lei	96 584
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	3 082
Transportarea	4 %	3 155
Total		102 821
Cheltuieli de regie	6 %	6 169
Total		108 990
Beneficiu de deviz	2 %	2 180

Total		111 170
TVA	20 %	22 234

Total deviz:

133 404

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti **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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			822,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			348,132 183,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,92	183,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	20,00	164,64
4	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 -в насыпь	100 m3			270,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	120,00	270,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			11,520 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
6	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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			348,132 183,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,92	183,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	20,00	164,64
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
8	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			276,012 183,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,92	183,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	20,00	92,52

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			107,628 33,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,92	33,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			285,951 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			178,443 21,783
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,92	5,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	36,92	16,24
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			276,000 183,489
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,92	183,49
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	20,00	92,51
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			107,628 33,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,92	33,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			285,951 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			161,796 11,076
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	36,92	4,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	36,92	6,65
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	900,00	43,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	150,00	0,45
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,00	0,01
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				

1	2	3	4	5	6	7
16	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			77,901 77,901
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,92	77,90
17	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			454,320 49,842
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	36,92	9,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	36,92	33,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,92	6,65
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	900,00	184,86
	273210364625028	panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	1,9000	50,00	97,56
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,00	5,92
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	18,00	115,54
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	20,00	0,60
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			356,234 141,034
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,92	141,03
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,445 11,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,92	11,44
20	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			28,190 27,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,92	27,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
21	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			77,900 77,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,92	77,90
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 147,654 145,832
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,92	131,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,92	14,77
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	900,00	936,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			586,038 63,133
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,92	7,01
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,92	35,44

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,92	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,92	14,03
	203011293015034	Porti metalice L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,0000	500,00	500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	22,00	2,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	30,00	3,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			486,038 63,133
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,92	7,01
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,92	35,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,92	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,92	14,03
	203011293015035	Porti metalice L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,0000	400,00	400,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	22,00	2,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	30,00	3,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
25	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			11,446 11,446
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,92	11,45
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			356,238 141,037
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,92	141,04
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
		1.4.3. Amenajarea spatii verzi				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			77,901 77,901
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,92	77,90
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			114,577 29,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	36,92	1,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	36,92	27,69
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	80,00	83,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
29	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc			83,377

1	2	3	4	5	6	7
						29,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	36,92	1,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	36,92	27,69
	111100010000111	Puieti de arbustii	buc	1,0400	50,00	52,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
30	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			11,445 11,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,92	11,45
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			28,190 27,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,92	27,69
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
32	TsH09B	Semănarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%	100m2			469,184 191,984
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	36,92	191,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,20
33	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			29,367 24,367
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	36,92	24,37
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-3-1

Platforma D. Statia de epurare a apelor uzate. Plan general

Valoarea de deviz 186 656 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -rambleu	100m2	0,8000	37,500 0,000	30,000 0,000
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	0,8000	327,000 0,000	261,600 0,000
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,8000	1 171,332 183,492	937,066 146,794
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si	100m2	0,5000	37,500 0,000	18,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -debleu				
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,5000	1 171,332 183,492	585,666 91,746
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,4000	822,000 0,000	328,800 0,000
7	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	0,4000	327,000 0,000	130,800 0,000
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,4000	1 171,332 183,492	468,533 73,397
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor - rigola de scurgere a apelor	m3	10,0000	19,198 19,198	191,984 191,984
10	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	0,1000	327,000 0,000	32,700 0,000
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a	100	0,1000	1 171,330	117,133

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	m3		183,490	18,349
12	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 -в насыпь	100 m3	0,4000	675,000 0,000	270,000 0,000
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	64,0000	11,520 0,000	737,280 0,000
14	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	0,4000	327,000 0,000	130,800 0,000
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,4000	1 171,332 183,492	468,533 73,397
		<i>Total</i>	Lei			4 709,645
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				4 709,645 595,667
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,9300	738,615 183,492	686,912 170,648

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	46,5000	107,628 33,228	5 004,702 1 545,102
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	55,8000	285,951 36,551	15 956,055 2 039,535
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	70,0000	178,443 21,783	12 490,996 1 524,796
		<i>Total</i>	Lei			34 138,665
		Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto Inclusiv salariu				34 138,665 5 280,081
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,0600	738,700 183,500	44,322 11,010
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,0000	107,628 33,228	215,256 66,456
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,0000	285,951 36,551	571,902 73,102
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	15,0000	161,796 11,076	2 426,940 166,140
		<i>Total</i>	Lei			3 258,420
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				3 258,420 316,708
		1.4. Rigola de scurgere din beton				
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0400	702,825 325,625	28,113 13,025

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,5900	285,951 36,551	1 312,514 167,768
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,8600	1 119,095 169,832	5 438,803 825,383
		<i>Total</i>	Lei			6 779,430
		Total Rigola de scurgere din beton Inclusiv salariu				6 779,430 1 006,176
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,7900	77,901 77,901	217,344 217,344
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	154,0000	454,320 49,842	69 965,283 7 675,668
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,1100	356,234 141,034	395,420 156,548
30	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	2,7900	11,445 11,445	31,932 31,932

1	2	3	4	5	6	7
31	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	2,7900	28,190 27,690	78,650 77,255
		<i>Total</i>	Lei			70 688,629
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				70 688,629 8 158,747
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
32	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,2800	77,900 77,900	21,812 21,812
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2800	1 147,654 145,832	321,343 40,833
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	585,838 63,133	4 745,289 511,379
35	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat L=1.00m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,8000	485,838 63,133	874,509 113,640
36	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	m3	0,2800	11,446 11,446	3,205 3,205

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1600	356,238 141,037	56,998 22,566
		<i>Total</i>	Lei			6 023,156
		Total Poarta si portita metalica Inklusiv salariu				6 023,156 713,435
		1.5.3. Amenajarea spatii verzi				
38	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	4,2000	77,901 77,901	327,185 327,185
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	24,0000	114,577 29,167	2 749,843 700,003
40	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc	24,0000	83,377 29,167	2 001,043 700,003
41	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	4,2000	11,445 11,445	48,070 48,070
42	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	4,2000	28,190 27,690	118,398 116,298
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	8,5000	469,184 191,984	3 988,064 1 631,864
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	8,5000	29,367 24,367	249,621 207,121

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 482,224
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				9 482,224 3 730,544
		<i>Total</i>	Lei			86 194,009
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				86 194,009 12 602,726
		<i>Total</i>	Lei			135 080,169
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				135 080,169 19 801,358

		Total	Lei	135 079
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	4 455
		Transportarea	4 %	4 331
		Total		143 865
		Cheltuieli de regie	6 %	8 632
		Total		152 497
		Beneficiu de deviz	2 %	3 050
		Total		155 547
		TVA	20 %	31 109
		Total deviz: Inclusiv salariu		186 656 19 801

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-3-1
Platforma D. Stația de epurare a apelor uzate. Plan general

Valoarea de deviz 186 656 Lei

Intocmit în 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 № 7-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,6910	36,92	2 166,871
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	141,6800	36,92	5 230,826
3.	7129020012800	Pavator	h-om	33,5000	36,92	1 236,820
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	85,8100	36,92	3 168,105
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	36,92	65,791
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8514	36,92	179,114
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	36,92	69,447
8.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	9,5040	36,92	350,888
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,8791	36,92	6 050,416
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,7530	36,92	1 283,080
		Total manopera				19 801

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	19,2000	2,00	38,400
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,6600	70,00	2 356,200
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	24,9600	80,00	1 996,800
4.	11110001000011	Puieti de arbustii	buc	24,9600	50,00	1 248,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	66,4700	200,00	13 294,000
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,2785	200,00	1 055,700
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	150,00	5,940
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6050	150,00	90,750
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,3500	50,00	2 667,500
10.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,9200	25,00	48,000
11.	20301129301503 4	Porti metalice L=4.50m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	500,00	4 050,000
12.	20301129301503 5	Porti metalice L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,8000	400,00	720,000
13.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,9200	10,00	19,200

14.	2320166200676	White spirit	kg	0,4572	20,00	9,144
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,6040	40,00	264,160
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	22,00	21,780
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	219,7000	1,50	329,550
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,3750	1,50	18,563
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	35,5016	900,00	31 951,440
20.	2663102100001108	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,0313	900,00	4 528,170
21.	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2913	900,00	262,170
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	70,3500	110,00	7 738,500
23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	15,0750	105,00	1 582,875
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	75,9158	12,00	910,990
25.	273210364625028	panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	300,5002	50,00	15 025,010
26.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	988,4875	18,00	17 792,775
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	30,00	34,155
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,6000	1,00	39,600
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,6000	0,50	19,800
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,6000	1,00	39,600
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2770	2,50	5,692
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,2950	5,00	46,475
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4749	5,00	2,374
34.	4100126202818	Apa	m3	11,0890	5,00	55,445
Total materiale de construcții						108 268

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	200,00	39,600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	46,5738	40,00	1 862,952
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,2869	10,00	232,869
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2150	20,00	24,300
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	22,6902	120,00	2 722,824
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9000	300,00	270,000
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0925	300,00	27,750
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1115	300,00	933,450
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,9440	15,00	29,160
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1680	15,00	2,520
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,9130	20,00	98,260
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3772	40,00	15,088
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0700	200,00	14,000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,0960	180,00	737,280
Total utilaje de construcții						7 010

Total	Lei	135 079
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	4 455
Transportarea	4 %	4 331

Total		143 865
Cheltuieli de regie	6 %	8 632
Total		152 497
Beneficiu de deviz	2 %	3 050
Total		155 547
TVA	20 %	31 109

Total deviz: 186 656

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -rambleu	100m2			37,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,50
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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 171,332 183,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,92	183,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	120,00	987,84
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -debleu	100m2			37,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,50
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 171,332 183,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,92	183,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	120,00	987,84
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			822,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
7	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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 171,332 183,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,92	183,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	120,00	987,84
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate	m3			19,198 19,198

1	2	3	4	5	6	7
		naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor -rigola de scurgere a apelor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	36,92	19,20
10	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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 171,330 183,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,92	183,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	120,00	987,84
12	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 -в насыпь	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			11,520 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
14	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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 171,332 183,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,92	183,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	120,00	987,84
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			738,615 183,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,92	183,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	120,00	555,12
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			107,628 33,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,92	33,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			285,951 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			178,443 21,783
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,92	5,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	36,92	16,24
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			738,700 183,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,92	183,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	120,00	555,20
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			107,628 33,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,92	33,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			285,951 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			161,796 11,076
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	36,92	4,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	36,92	6,65
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	900,00	43,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	150,00	0,45
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,00	0,01
		1.4. Rigola de scurgere din beton				
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			702,825 325,625
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,92	325,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			285,951 36,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,92	36,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3			1 119,095

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				169,832
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	36,92	145,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,92	24,00
	2663102100001108	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	900,00	931,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			77,901 77,901
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,92	77,90
28	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			454,320 49,842
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	36,92	9,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	36,92	33,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,92	6,65
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	900,00	184,86
	273210364625028	panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	1,9000	50,00	97,56
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,00	5,92
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	18,00	115,54
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	20,00	0,60
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			356,234 141,034
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,92	141,03
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
30	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			11,445 11,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,92	11,45
31	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			28,190 27,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,92	27,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
32	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			77,900 77,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,92	77,90
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 147,654 145,832
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,92	131,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,92	14,77

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	900,00	936,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			585,838 63,133
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,92	7,01
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,92	35,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,92	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,92	14,03
	203011293015034	Porti metalice L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,0000	500,00	500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	22,00	2,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	30,00	3,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
35	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			485,838 63,133
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,92	7,01
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,92	35,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,92	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,92	14,03
	203011293015035	Porti metalice L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,0000	400,00	400,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	22,00	2,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	30,00	3,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
36	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			11,446 11,446
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,92	11,45
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			356,238 141,037
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,92	141,04
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
		1.5.3. Amenajarea spatii verzi				
38	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			77,901 77,901

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,92	77,90
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			114,577
						29,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	36,92	1,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	36,92	27,69
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	80,00	83,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
40	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc			83,377
						29,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	36,92	1,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	36,92	27,69
	111100010000111	Puieti de arbustii	buc	1,0400	50,00	52,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
41	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			11,445
						11,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,92	11,45
42	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			28,190
						27,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,92	27,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			469,184
						191,984
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	36,92	191,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,20
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			29,367
						24,367
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	36,92	24,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.