

# CAIET DE SARCINI

## lucrări

### FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

Obiectul **Lucrări de reparație a acoperișului, consolidarea panourilor de perete pentru imobilul cu nr. cad. 8501216.288.01 situat în or. Ștefan Vodă, str. N. Testemițeanu, 2, raionul. Ștefan Vodă**

Autoritatea contractantă **Consiliul raional Ștefan Vodă**

(denumirea, adresa)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	6
<b>1. Demolari</b>				
<b>1</b>	<b>RpCE40A</b>	<b>Desfacerea membranelor bituminoase, sapei de mortar de ciment, termoizolatiei la acoperis</b>	<b>m2</b>	<b>1 000,0000</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	250,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 800,0000
	4100126202818	Apa	m3	60,0000
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	120,0000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	150,0000
<b>2</b>	<b>RpCI42B</b>	<b>Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla zincata la parapet</b>	<b>m2</b>	<b>250,0000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	90,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,0000
<b>2. Evacuare gunoi</b>				
<b>3</b>	<b>TrB05B2-5</b>	<b>Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m</b>	<b>t</b>	<b>410,5000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 215,0800
<b>4</b>	<b>TrI1AA02C1</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1</b>	<b>t</b>	<b>410,5000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	184,7250
<b>5</b>	<b>TsI50E</b>	<b>Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (evacuarea gunoiului)</b>	<b>t</b>	<b>410,5000</b>
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	43,5130
<b>3. Reparatie acoperis</b>				
<b>6</b>	<b>IzF01B</b>	<b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu praimer de bitum "Tehnonikoli" sau echivalent dupa caracteristici</b>	<b>m2</b>	<b>1 250,0000</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	50,0000
	24133173460001	Praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N01"	kg	375,0000
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3750
<b>7</b>	<b>CE13A</b>	<b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli EPP)</b>	<b>m2</b>	<b>1 200,0000</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	360,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	216,0000
	268213260047022	Membrane bituminoase - Bipoli EPP	m2	1 449,0000
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	378,0000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	120,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	48,0000
<b>8</b>	<b>IzF53A</b>	<b>Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat - Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 50 mm</b>	<b>m2</b>	<b>200,0000</b>
	7134050013250	Izolator	h-om	14,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,0000
	2670112222555	Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 50 mm	m2	207,0600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8000
<b>9</b>	<b>IzF53A</b>	<b>Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat - Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 200 mm</b>	<b>m2</b>	<b>1 000,0000</b>
	7134050013250	Izolator	h-om	70,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,0000
	2670112228988	Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 200 mm	m2	1 035,3000

1	2	3	4	6
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,0000
<b>10</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 15 cm)</b>	<b>m3</b>	<b>150,0000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	577,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,5000
	266310210000011	Cimentoplast	m3	155,2875
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	15,1500
	2922140007000	Macara	h-ut	37,5000
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	60,0000
<b>11</b>	<b>IzF04J1</b>	<b>Bariera contra vaporilor - pelicola PE</b>	<b>m2</b>	<b>1 000,0000</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,0000
	2682132601626311	Pelicola PE	m2	1 080,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5000
<b>12</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci VR-1 D 5 mm 100x100</b>	<b>kg</b>	<b>3 100,0000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	77,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,5000
	287312200410013	Plase sudate VR-1 D 5 mm 100x100	kg	3 131,0000
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,5000
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	31,0000
	2010237318750	Distanțieri	buc	930,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,8600
<b>13</b>	<b>IzF18B k=3</b>	<b>Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 6 cm</b>	<b>m2</b>	<b>1 000,0000</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	750,0000
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	60,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	36,0000
<b>14</b>	<b>CE17A</b>	<b>Strat suplimentar polimeric tip onduriș montat sub stratul de învelitoare de țiglă, plăci ondulate sau amprentate (Geotextil strat inferior)</b>	<b>m2</b>	<b>1 200,0000</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	240,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,0000
	26821332	Geotextil strat inferior	m2	1 421,4000
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	14 832,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	12,0000
<b>15</b>	<b>CE13B</b>	<b>Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Membrana PVC Protpan 2 mm) (se includ resursele element de prindere din pvc și diblu telescopic cu surub din metal, se exclud accesoriile de prindere metalice)</b>	<b>m2</b>	<b>1 200,0000</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	360,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	144,0000
	268213323361210186023	Membrana PVC Protpan 2 mm	m2	1 449,0000
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	378,0000
	654444	Diblu telescopic cu surub din metal	buc	5 040,0000
	45555	Element de prindere din pvc	buc	5 040,0000
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	60,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	48,0000
<b>16</b>	<b>IzF22A</b>	<b>Piese aferente lucrărilor de hidroizolații: deflectoare (dispozitive pt. comunicarea stratului de scurgere) cu diam. mediu de 120 mm dintr-o carcasa sudată din sirma zincată cu diam. de 4 mm grosime, prevăzută cu plasa de sirma zincată la acoperisuri și terase necirculabile (Montarea aeratoarelor la acoperis 160x450 mm)</b>	<b>buc</b>	<b>24,0000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,5200
	2873132004842	Plasa sirma zincată ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	1,5120
	2710403702415	Banda din oțel T 2 x 30 mm	kg	4,8000
	2734113805786	Sirma zincată moale d = 1 mm	kg	0,8400
	2734113805920	Sirma zincată moale d = 4 mm	kg	20,4000
	2873155901235	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,7200
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,4400
<b>17</b>	<b>CE06A1</b>	<b>Învelitori din tablă profilată protejată anticoroziv (tablă</b>	<b>m2</b>	<b>220,0000</b>

1	2	3	4	6
		<b>plana tip Lindab 0,9 mm), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara</b>		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	319,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,0000
	27104036425000322	Tabla plana tip Lindab 0,9 mm	m2	265,6500
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	138,6000
	2874125886734	Nituri POP	buc	1 155,0000
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 155,0000
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	75,0750
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	23,1000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,8400
<b>18</b>	<b>CK26D</b>	<b>Plinta de prindere a membranelor de parapet</b>	<b>m</b>	<b>180,0000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	16,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2743123549027233	Plinta de prindere a membranelor de parapet	m	180,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 080,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,8000
<b>19</b>	<b>CR03A</b>	<b>Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti</b>	<b>m3</b>	<b>0,4000</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,4000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,0000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	1,4000
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	1,4000
	2874125883079	Saibe M 16	buc	1,4000
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	2,0000
<b>20</b>	<b>CE30C</b>	<b>Montare placi din OSB 15 mm</b>	<b>m2</b>	<b>200,0000</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	46,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,0000
	202013332920527133	Placi OSB 15 mm	m2	210,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,0000
<b>21</b>	<b>CE22A</b>	<b>Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150 mm</b>	<b>m</b>	<b>240,0000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	84,0000
	271040631561726133	Burlan rotund prefabricat tip brass D=150 mm	m	257,0400
	2875274000502	Cot burlan	buc	122,4000
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	61,2000
	2413217300010	Cleme	buc	122,4000
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	61,2000
	2875274000503	Cot de capat	buc	61,2000
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	61,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,6000
<b>22</b>	<b>CE24C</b>	<b>Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=150 mm, confectionate pe santier, montat prin cimentare</b>	<b>buc</b>	<b>9,0000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,6000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,6362
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	9,0900
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	4,5450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0900

#### 4. Scara de acces

<b>23</b>	<b>CL17C</b>	<b>Confecții metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)</b>	<b>kg</b>	<b>77,6000</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,8640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7760
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7760
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	77,6000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3880
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6208
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7760
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5520
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,5520
<b>24</b>	<b>IzD03A</b>	<b>Vopsirea confecțiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina</b>	<b>t</b>	<b>0,0776</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1280
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2623

1	2	3	4	6
	2320166200676	White spirit	kg	0,0186
<b>25</b>	<b>IzD04A</b>	<b>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</b>	<b>t</b>	<b>0,0776</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2964
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4035
	2320166200676	White spirit	kg	0,0279
<b>26</b>	<b>RCsB21C</b>	<b>Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm</b>	<b>buc</b>	<b>8,0000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3600
	4011106202741	Energie electrica	kw	21,0000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	6,7200
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,7200
<b>27</b>	<b>CO14A</b>	<b>Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile (trapa de acces in acoperis)</b>	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1000
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,5300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3,0960
	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0,0136
	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0,0289
	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,4128
	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0,0310
	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,3715
	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,4128
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0774
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,2560
	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1,0320

### 5. Consolidare placi parapet

<b>28</b>	<b>RCsP21A</b>	<b>Protectia muchilor, cu corniere metalice de 70x70x6 mm, la scari din beton sau beton armat</b>	<b>m</b>	<b>183,6600</b>
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	179,9868
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,7320
	271070350042722	Otel cornier cu aripi egale OL 37 70 x 70 x 6 mm	kg	1 173,5874
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	45,9150
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	9,1830
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	303,0390
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,1830
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,5098
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,6732
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,5098
<b>29</b>	<b>RCsP28A</b>	<b>Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple (profil 6x80 mm)</b>	<b>kg</b>	<b>277,2000</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,6320
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3860
	28111063045751	Pana metalica gata confectionate - profil 6x80 mm	kg	282,7440
	2874115802501	Surub M 20	buc	1,8018
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,8018
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,8018
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,1247
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2218
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0277
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,5544
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4158
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0416
<b>30</b>	<b>RCsP28A</b>	<b>Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple (profil 6x200 mm)</b>	<b>kg</b>	<b>691,2000</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	41,4720
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4560
	281110630457512	Pana metalica gata confectionate - profil 6x200 mm	kg	705,0240
	2874115802501	Surub M 20	buc	4,4928
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,4928
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,4928
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,3110
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5530
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0449
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0691
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	1,3824

1	2	3	4	6
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,0368
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,1037
<b>31</b>	<b>RCsP28A</b>	<b>Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple (profil 6x100 mm)</b>	<b>kg</b>	<b>86,4000</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,1840
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4320
	2811106304575126	Pana metalica gata confectionate - profil 6x100 mm	kg	88,1280
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,5616
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,5616
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,5616
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0389
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0691
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0056
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0086
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,1728
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1296
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0130
<b>32</b>	<b>IzD03A</b>	<b>Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina</b>	<b>t</b>	<b>2,2300</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6795
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,5374
	2320166200676	White spirit	kg	0,5352
<b>33</b>	<b>IzD04A</b>	<b>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</b>	<b>t</b>	<b>2,2300</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,5186
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,5960
	2320166200676	White spirit	kg	0,8028
<b>34</b>	<b>RCsB21C</b>	<b>Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm</b>	<b>buc</b>	<b>750,0000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	127,5000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1 968,7500
	2811236832352	Burghiu widia	buc	630,0000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	67,5000
<b>35</b>	<b>CA08A</b>	<b>Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm - monolitizarea adeziv HILTI - doar manopera</b>	<b>buc</b>	<b>300,0000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	90,0000
<b>36</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Adeziv HILTI</b>	<b>l</b>	<b>13,8600</b>
	544555	Adeziv HILTI	l	13,8600
<b>37</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Buloane de ancoraj M16x200</b>	<b>buc</b>	<b>450,0000</b>
	543333	Buloane de ancoraj M16x200	buc	450,0000
<b>38</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Buloane de ancoraj M16x400</b>	<b>buc</b>	<b>150,0000</b>
	5433334	Buloane de ancoraj M16x400	buc	150,0000
<b>39</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Saiba M16</b>	<b>buc</b>	<b>750,0000</b>
	54333345	Saiba M16	buc	750,0000
<b>40</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Piulita M16</b>	<b>buc</b>	<b>750,0000</b>
	543333455	Piulita M16	buc	750,0000

Conducătorul grupului de lucru \_\_\_\_\_

Olga LUCHIAN