

**GRAFIKU I PUNIMEVE**

**OBJEKTI: "Punime të sinjalistikës horizontale dhe vertikale si dhe element të mobilimit urban në rrugët e qytetit Çorovodë, Bashkia Skrapar"**

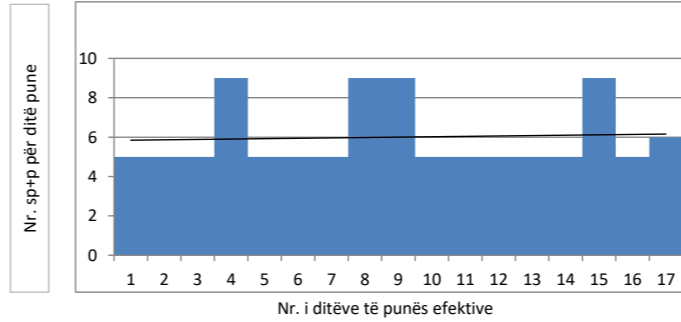
Nr.	Nr.An.	PROCESI I PUNES	Njësi	Sasi	Norma e kohës së punës op.	Ore pune gjithsej	Ditë pune (V*Nk)/(n*t)	Koef. Jo uniform. 1.1-1.2	Ditë pune gjithsej	Nr. Punt. (Sp+p)	Ditë pune në fakt	AFATI I PUNIMEVE NË JAVË DHE NË DITË																	
												Koha e punës në javë me nga 6 ditë pune me një turn 8 orësh																	
												1						2						3					
				(V)	(Nk)	(V*Nk)	(D)	(Kjo)	(D*Kjo)	(Nr)	TP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1		Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjerësi 12 cm. Bikomponente (sprajt)	ml	6,000.0	0.1	600	75.0	1.1	82.5	5	16.5																		
2		Vijezimet e kalimit te kembesoreve. Bikomponente (paste)	m²	240.0	0.5	120	15.0	1.1	16.5	4	4.1																		
3		F.v.kurrize artificiale h =5cm	copë	70.0	0.4	28	3.5	1.1	3.9	4	1.0																		
4		F.v. Tabela trekendore normal me A = 90	copë	8.0	2.0	16	2.0	1.1	2.2	2	1.1																		
5		Tabela të ndryshme rrugore D = 60cm,	copë	12.0	2.0	24	3.0	1.1	3.3	2	1.7																		
6		Furnizim vendosje kosha metalik të vegjël	copë	10.0	0.3	3	0.4	1.1	0.4	2	0.2																		
<b>SHUMA</b>							<b>191</b>	<b>24</b>		<b>26</b>	<b>14</b>	<b>8</b>																	

Grafiku i Punimeve është hartuar duke u mbështetur në kohën e punës për specialistët dhe punëtorët (Sp+p) sipas analizave përkatëse në Sistemin e Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim.

Zërat e punimeve në preventiv: F.v. Tabela trekendore normal me A = 90 dhe F.V. Tabela të ndryshme rrugore D = 60cm, sipas projektit dhe specifikimeve teknike përfshijnë: gërmim gropë 50x50cm dhe betonim të tubit të tabelës, për pasojë kohës së punës për vendosjen e tabelës i është shtuar dhe koha e punës për hapjen e gropave dhe betonimin e tubit.

Ditë pune efektive.....	<b>18</b>
Ditë pune kalendarike.....	<b>20</b>

Nr.	Nr.An.	Paisje e makineri	Njësi	Sasi	Argumentim për zërat e punës në preventiv
1		Makineri vijezimi me spërkatës boje bikomponente për vizime në rrugë	copë	1	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjerësi 12 cm. Bikomponente (sprajt)
2		Semafor portativ për menaxhimin e trafikut ( për dy senset e rrugës)	copë	1	Për menaxhimin e trafikut dhe sigurinë rrugore gjatë kryerjes së punimeve në karrexhatën e rrugës
3		Betoniere kantieri	copë	1	Zërat e punimeve në preventiv: F.v. Tabela trekendore normal me A = 90 dhe F.V. Tabela të ndryshme rrugore D = 60cm, sipas projektit dhe specifikimeve teknike përfshijnë: gërmim gropë 50x50cm dhe betonim të tubit të tabelës. Në këtë kuptim: 1.betonieraja duhet për betonin; 2. matrapiku për thyerjen e shtresës së trotuarit; 3. gjeneratori për matrapikun etj.
4		Matrapik	copë	1	
5		Gjenerator motor	copë	1	
6		Kamion me Vinç	copë	1	Për transportin e paisjeve të ndërtimit dhe materialeve ndërtimore



Numri Minimal i punonjësve për ditë pune	<b>4</b>
Numri Maksimal i punonjësve për ditë pune	<b>6</b>
Numri Mesatar i punonjësve për ditë pune	<b>9</b>

Llogaritja e mësipërme është bërë në bazë të analizave të punimeve të ndërtimit, dhe kohës së punës, mjeteve dhe makinerive përkatëse, nga manuali elektronik në sistemin e integruar të Ministrisë së Infrastruturës dhe Energjisë

STAFI DREJTUES TEKNIK (në licencën e subjektit)	Sasia	Argumentimi
Inxhinier me licencë personale 11. a) dhe 11. b) i cili mund të jetë: Inxhinier Ndërtimi në Infrastruktura e Transportit/në profilin e Inxhinierit Mekanik në Infrastruktura e Transport ose në Planifikimin e Sistemeve të Transportit, Trafikut e Sigurisë Rrugore	1	Sipas kategorisë së licencës të kërkuar për subjektin N.S.-6 "Sinjalistika rrugore jondriçuese" dhe sipas përcaktimeve në V.K.M. nr. 943, datë 28.12.2016 për disa ndryshime dhe shtesa në vendimin nr.759, datë 12.11.2014,"Për licencimin profesional të individëve dhe personave juridikë që do të ushtrojnë veprimtari në fushën e studimit e të projektimit në ndërtim dhe mbikëqyrjes e kolaudimit të punimeve të zbatimit në ndërtim". lidhja 4, pika 11. PROJEKTUES TË SINJALIZIMIT RRUGOR

STAFI DREJTUES TEKNIK (në licencën e subjektit)	Sasia	Argumentimi
Inxhinier me licencë personale 11. a) dhe 11. b) i cili mund të jetë: Inxhinier Ndërtimi në Infrastruktura e Transportit/në profilin e Inxhinierit Mekanik në Infrastruktura e Transport ose në Planifikimin e Sistemeve të Transportit, Trafikut e Sigurisë Rrugore	1	Sipas kategorisë së licencës të kërkuar për subjektin N.S.-6 "Sinjalistika rrugore jondriçuese" dhe sipas përcaktimeve në V.K.M. nr. 943, datë 28.12.2016 për disa ndryshime dhe shtesa në vendimin nr.759, datë 12.11.2014,"Për licencimin profesional të individëve dhe personave juridikë që do të ushtrojnë veprimtari në fushën e studimit e të projektimit në ndërtim dhe mbikëqyrjes e kolaudimit të punimeve të zbatimit në ndërtim". lidhja 4, pika 11. PROJEKTUES TË SINJALIZIMIT RRUGOR

Nr.	Licenca subjektit	Argumentimi i analizës	Niveli i shoqërisë	Argumentimi i nivelit të licencës sipas VKM.42
1	N.P. 1	Përshkrimi në VKM 42: Konsiderohen gërmimet, sistemet dhe ndryshimet në volum të tokës, të realizuara me çfarëdo lloj mjeti, pavarësisht nga natyra e terrenit që do të gërmohet ose sistemohet vegetale, argjilore, ranore, zhavorrishte ose shkëmbore. Zërat e punimeve në preventiv: F.v. Tabela trekendore normal me A = 90 dhe F.V. Tabela të ndryshme rrugore D = 60cm, sipas projektit dhe specifikimeve teknike përfshijnë: gërmim gropë 50x50cm për vendosjen e tubit të tabelës. Në këtë kuptim: Licenca N.P.1 është e nevojshme	A	Niveli A i licencës pasi punimet e parashikuara në preventiv janë më pak se 20 milion lekë
2	N.S.- 6	Përshkrimi në VKM 42: Konsiderohet vendosja në vepër, mirëmbajtja, ristrukturimi dhe kryerja e sinjalistikës rrugore jondriçuese, vertikale, horizontale dhe komplementare. Punimet në preventiv janë sinjalistikë jondriçuese, horizontale, vertikale dhe komplementare.	A	Niveli A i licencës pasi punimet e parashikuara në preventiv janë më pak se 20 milion lekë

DREJTUES KAMIONI	Sasia	Argumentimi
Drejtues kamioni (autokamionist) me Leje drejtimi të paktën të tipi C si dhe të pajisur me Certifikatë Aftësimi Profesional nga DPSHTRR	1	<b>Për drejtimin e kamionit me vinç, të kërkuar te "Makineritë dhe pasijet"</b>

PUNONJËS TË TJERË	Sasia	Argumentimi
Punonjës që disponon certifikatë të trajnimit si "Përgjegjës për sigurinë dhe mbrojtjen e shëndetit në punë.	1	Në zbatim të ligjit Nr.10327 dt. 18/02/2010 "Për sigurinë dhe shëndetin në punë dhe VKM-së Nr.312 dt. 05.05.2010 "Për miratimin e rregullores Për sigurinë në kantier".